

辞海

2

第六版 彩图本

H-M

0815-1622

上海辞书出版社

第六版 彩图本

辞海



2

H-M

上海辞书出版社

hā

呵 (hē) 同“哈③”。**伛**：弯。《官场现形记》第二回：“王乡绅忙过来呵下腰去扶他。”

另见 18 页 q, 858 页 hē, 1226 页 kē。

哈 (hā) ① 张口呼气。如：哈欠；哈一口气。② 笑声。如：哈哈大笑。③ 伛：弯。如：哈腰。

另见 820 页 hā, 820 页 hà, 1955 页 shā。

哈巴 (Alois Hába, 1893—1973) 捷克作曲家、音乐理论家。从小随父学习唱歌、小提琴和低音提琴。1914 年入布拉格音乐学院，师从捷克作曲家诺瓦克。1918—1922 年随作曲家斯雷克尔学习。1923 年回布拉格音乐学院，并建立微分音乐系。创立了 1/4 作曲体系，体系包括 1/2、1/4、1/6、1/12 (1/4 和 1/6 的组合) 音。他最早使用微分音的作品是《第三弦乐四重奏》。作为歌剧《母亲》，根据捷克摩拉维亚某村的生活素材自编剧本，歌颂母爱。音乐采用 1/4 音体系，于 1931 年在德国首演，并由捷克和德国的乐器公司特制了可以发出 1/4 音的钢琴、风琴、小号 and 单簧管。后以他为中心形成了捷克微分音乐学派。

哈巴河 县名。在新疆维吾尔自治区北部、阿尔泰山南麓。属阿勒泰地区。面积 8 186 平方千米。人口 8 万 (2006 年)。县人民政府驻阿克齐镇。1930 年设县。以哈巴河得名。境内草原广阔，畜牧业发达。并产小麦、玉米、油菜籽。阿尔泰山有大片原始森林，野生动物有麝、旱獭、黄羊、狐等。水产有鲑鱼、大白鱼、细鳞鱼等。工业有采矿 (金)、皮革、机械、皮毛加工。额尔齐斯河有水运之利。227 省道经此。名胜有哈纳斯湖、白沙湖、鸣沙山和那仁夏牧场。

哈巴罗夫斯克 (Хабаровск) 中国传统名称“伯力”。原属中国领土，1860 年《中俄北京条约》签订以后被帝俄割占，并改名为今名。俄罗斯远东地区城市，哈巴罗夫斯克边疆区首府。在乌苏里江和黑龙江汇合处。人口 57.9 万 (2004 年)，20 世纪初随西伯利亚大铁路通车而兴起。重要铁路枢纽。海港及航空要站。



哈巴罗夫斯克

工业以机械制造 (动力机械、电机、机床、造船) 为主，还有炼油、造船、木材加工、纺织、食品加工等。有俄罗斯科学院远东科学中心及多所高等院校。

哈巴涅拉 亦译“阿伐奈拉”。西班牙语 habanera 的音译。古巴舞曲。由非洲黑人传入。其节奏特征与“探戈”相似，典型节奏为：♩ ♩ ♩，中速，二拍子，第一拍有“附点”。如拉威尔《西班牙狂想曲》、比才歌剧《卡门》中的哈巴涅拉。

哈白猪 全称“哈尔滨白猪”。中国育成的猪新品种。原产黑龙江省哈尔滨及滨绥、滨洲铁路沿线地区。由当地民猪和大白猪等杂交育成。全身白色。额宽面凹，嘴筒短，耳竖立，背腰宽平，腹部稍大，四肢健壮。生长快，较耐粗饲，抗寒力强。每胎产仔 11—12 头。成年公猪体重 200—250 千克，母猪 150—200 千克。



哈白猪

哈比鲁 泛指与安居社会格格不入的人或人群，略带贬义。在公元前 2000 年到前 1000 年两河流域、迦南和埃及的文献中提到，指逃荒的、逃难的，也包括拦路抢劫的人，他们平时游荡在城镇边缘，并在需要和允许的情况下定居下来；其中也有受雇于地方当权者，充当廉价的劳动力或者兵丁。在有些文献中，拥有胡利安人名字和闪米特人名字的人都被称为“哈比鲁”，在《阿马尔那文书》里，引起动荡的君主和居民也被称为“哈比鲁”。不少学者曾认为犹太人的祖先希伯来人 (Hebrew) 的称呼与其有直接关系。

哈伯格三角 由垄断造成的社会福利的净损失。由美国经济学家哈伯格 (Arnold C. Harberger, 1924—) 提出。因这部分损失表示在图形上呈三角形，故称。消费者剩余是整个需求曲

线高于成交价的部分，生产者剩余是整个成交价水平高于供给曲线的部分。在完全竞争状态，成交价等于厂商平均成本，所以生产者剩余为零。当市场被独家垄断时，垄断企业的定价原则是把价格定在使其边际收入和边际成本相等的水平，消费者剩余减少，生产者剩余则增加。垄断条件下，消费者剩余的一部分就转化成了生产者剩余，所以就社会整体而言，这部分剩余并无损失，只是改变了所有者而已。垄断后消费者剩余减少另一部分，是因垄断而产生的净损失，但谁也没法得到，经济学上称这部分面积为垄断的社会福利净损失。

哈柏 (Fritz Haber, 1868—1934) 德国物理化学家。就读于海德堡大学、柏林大学、柏林工业大学。柏林工业大学哲学博士。曾任卡尔斯鲁厄工业大学教授，威廉物理化学及电化学研究所所长兼柏林大学教授。1933 年不满于纳粹排犹政策而辞职赴英讲学，途中因病逝世。一生致力于化学平衡及气体反应等方面的研究，最大的贡献为氨合成法，为此获 1918 年诺贝尔化学奖。此法后经博许 (Carl Bosch, 1874—1940) 发展而工业化，世称“哈柏-博许法”，奠定了今日氮肥工业生产的基石。主要著有《工业气体反应动力学》等。



哈柏

哈柏法 德国化学家哈柏所发明的由氮和氢在高温高压和催化剂存在下直接合成氨的方法。该法于 1909 年在实验室中试验成功，1913 年在博许 (Carl Bosch, 1874—1940) 合作下建成生产性装置。

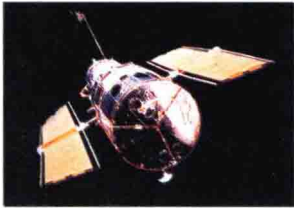
哈勃 (Edwin Powell Hubble, 1889—1953) 美国天文学家。芝加哥大学肄业，后赴英国留学，进牛津大学学习法学。1913 年回国从事法律事务。1914 年在叶凯士天文台进修。1917 年获哲学博士学位。1919 年起在威尔逊山天文台任职。英国皇家天文学会会员，美国全国科学院院士。发现仙女座大星云的 12 颗造父变星，并测定出它们的距离，确认仙女座大星云是与银河系一样的庞大天体系统，成为星系天文学奠基人。1929 年统计分析已知距离的星系，发现星系谱线红移与距离的线性关系，即“哈勃定律”，成为观测宇宙的创始人。提出河外星系形态的“哈勃分类”。著有《星云世界》和《用观测手段探索宇宙问题》等。



哈勃

哈勃定律 反映天体退行速度与天体与地球观测者之间距离关系的定律。1929 年由美国天文学家哈勃发现，故名。由红移算出的河外星系退行速度与河外星系的距离成正比，即距离愈远，退行速度就愈大。在星系天文学和宇宙学中有重要作用。

哈勃空间望远镜 安装在人造卫星上研究天体的一台望远镜。为纪念近代宇宙学奠基人哈勃而命名。1990 年 4 月 24 日升空使用。由 2.4 米直径的反射镜和照相机、光谱仪和光度计等多种仪器设备组成，可研究从 115 纳米波长的紫外光到 1 毫米波长的远红外光的整个波段。不仅能观测因大气的阻挡而不能在地面上观察到的波段，还可观察到比地面所能观察的更暗 10 倍的天体，分辨率也较高。空间望远镜设计使用年限为 15 年，升空以后需宇航员空间行走进行维修和改进。1993 年 12 月，宇航员校正了光学系统，更换和增添若干设备，并校正运行轨道后开始获得高质量图像。以后又经多次维修，已获得有关暗物质、太阳系外行星以及更深宇宙的图片资料。



哈勃空间望远镜

哈博罗内 (Gaborone) 亦译“加博罗内”，亦称“加贝内斯” (Gaborone)。博茨瓦纳首都。位于该国东南边境林波波河上游高地上。人口 22 万 (2007 年)。原为铁路线上小镇，部族酋长驻地。1965 年扩建新城。1966 年成为首都。市区周围为重要农牧区，羊毛、皮革集散地。商业发达。有服装、化工日用品等工厂。铁路通南非和津巴布韦。有国际航空站。有国家博物

馆、艺术馆和博茨瓦纳大学等。

哈布斯堡王朝 欧洲历史最久的王朝 (1273—1918)。哈布斯堡 (Habsburg，意即“鹰之堡”，在今瑞士北部) 伯爵鲁道夫一世建立。王朝同欧洲各国王室广泛联姻，影响不断扩大。统治过神圣罗马帝国 (1273—1806，有间断)、西班牙王国 (1516—1700)、奥地利帝国 (1804—1867)、奥匈帝国 (1867—1918) 及其他一些小王国、公国。第一次世界大战中奥匈帝国崩溃，哈布斯堡王朝统治告终。



哈博罗内的总统府

哈茨山 (Harz) 德国中部山脉。位于威悉河同易北河之间。由结晶片岩等组成的地垒山。西北—东南走向。东段海拔 300—500 米，西段 600—900 米；最高点布罗肯峰 (Brocken) 海拔 1 142 米。多森林、草地。山麓有中世纪古镇巴特哈尔茨堡 (Bad Harzburg) 与戈斯拉尔 (Goslar)。夏季疗养地和冬季运动地。

哈达 (Mohammad Hatta, 1902—1980) 印度尼西亚副总统 (1945—1948, 1949, 1950—1956)，经济学家。早年留学荷兰。1933 年任印度尼西亚国民教育党主席。1945 年 8 月与“苏加诺”一起宣布印度尼西亚独立，并任印度尼西亚共和国副总统。1948 年任总理兼国防部长，参与制造“茉莉芬事件”。同年荷兰发动第二次殖民战争，被捕放逐。1949 年代表印尼与荷兰签订《圆桌会议协定》，同年任印度尼西亚联邦共和国副总统、总理兼外交部长。1950 年复为印度尼西亚共和国副总统。1956 年辞职。1970 年任苏哈托总统顾问。著有《若干经济问题》等。



哈达

哈达部 明海西女真四部之一。因分布在哈达河 (今辽宁开原东南) 畔而得名。酋长王台时，统一海西各部，南并建州浑河部，自称汗。以擒献建州首领王杲，受明封为“龙虎将军”。因靠近明所设马厂顺关 (俗称南关)，故明人有时也称之为“南关”。万历二十七年 (1599 年) 为建州女真所并。

哈代 ① 托马斯·哈代 (Thomas Hardy, 1840—1928)。英国作家。做过建筑师助手。19 世纪 60 年代转向文学活动。前期作品长篇小说《绿荫下》、《远离尘嚣》，将宗法制农村生活理想化，反对资本主义的城市文明。以后作品中现实主义成分逐渐加强。长篇小说《还乡》、《卡斯特桥市长》和《林中居民》，通过书中人物的悲惨遭遇，反映资本主义势力深入农村后英国宗法制农村的巨大变化。《苔丝》和《无名的裘德》为其代表作，前者描写农村姑娘遭受迫害以至毁灭的悲剧，后者叙述农村青年在资本主义社会中理想破灭的故事。后期转向诗歌创作，写出诗剧《统治者》，痛斥给人民带来苦难的暴君。其作品对人民的贫穷和不幸充满同情，对资产阶级的虚伪作了深刻的揭露。② 哥德弗雷·哈罗德·哈代 (Godfrey Harold Hardy, 1877—1947)。英国数学家。剑桥大学毕业。历任牛津大学、剑桥大学教授。



托·哈代

《数学季刊》、《数学信使》主编。伦敦数学会会长、英国皇家学会会员。20 世纪上半叶英国分析学派的代表人物。长期和李特伍德合作，在级数理论、解析数论、函数论等方面发表大量论文，1914 年首次指出并证明“ζ 函数有无穷多个零点位于直线 x = 1/2 上”，从而使黎曼假设获得重大突破。他不崇尚数学的应用，但在 1908 年建立了群体遗传平衡定律。著有《纯数学教程》、《发散级数》等。曾发现和帮助印度天才数学家拉马努扬。③ 奥利弗·哈代 (Oliver Hardy, 1892—1957)。美国电影演员。早年曾参加巡回剧团的演出。1912 年起拍摄喜剧短片。1927 年起和劳莱合作，共同主演喜剧电影。两人以形体 (胖和



哥·哈代

瘦)和性格(怯弱和暴躁)的强烈对比取得喜剧效果。哈代在影片中常表现出自以为是而又无可奈何的样子。代表作有《患难之交》、《劳莱与哈代在西部地区》等影片。

哈得斯(Hades) 亦称“普路托”。希腊神话中的冥王。与妻“普西芬尼”同为阴间的主宰。在西方,“哈得斯”也是阴间的同义词。

哈得孙河(Hudson River) 美国东北部河流。源出阿迪朗达克山(Adirondack Mountains)间的冰川湖,南流至纽约市,注入大西洋。长492千米,流域面积3.46万平方千米。有运河通伊利湖、安大略湖、圣劳伦斯河和特拉华河(Delaware River)。为大湖区与大西洋间的水上交通要道。河上建有多座跨河大桥。河口构成纽约港的主要部分。从河口外伸的水下谷地,深切海底,长达



哈得孙河

240千米,为世界著名的海底谷地之一。

哈得孙湾(Hudson Bay) 伸入加拿大东北部内陆的海湾。东北经哈得孙海峡与大西洋相通。面积约82万平方千米。平均水深100米,最深274米。加拿大中部和东北部地区河流注入于此。盐度随深度递增,深处可达31。10月至次年7月封冻。产鳕鱼、鲑鱼。

哈得孙湾公司 英国在北美进行殖民事业的特许公司。1670年成立,获得特许状。借经营皮货,对北美哈得孙湾一带居民,特别是印第安人进行掠夺。赋有立法、司法、行政及发行通货、征收租税等特权。1869年将所占领土售与加拿大政府,但仍拥有加拿大西部肥沃土地700万英亩以及属于这些土地的铁矿权。到1934年,还有土地200万英亩。1947年后,由于加拿大西部石油工业发展,该公司从中获取大量利润。董事会设伦敦,总管理处设温尼伯(加拿大)。

哈德格里姆松(Jónas Hallgrímsson, 1807—1845) 冰岛作家。生于牧师家庭。曾在哥本哈根大学学习法律、自然科学和文学。1835年与人合办文学杂志《非约尼尔》。作品受启蒙思想和浪漫主义诗歌影响很大。写有诗集、游记和短篇小说等。



哈德良

哈德良(Publius Aelius Hadrianus, 76—138) 古罗马皇帝(117—138)。继“图拉真”为帝。采遵守边境政策,与安息(帕提亚)缔和。筑“哈德良长城”(今不列颠仍存遗迹)。发兵镇压犹太人起义,陷耶路撒冷(公元135年),强迫犹太人转徙异域。提倡法学研究,奖励文化艺术。

哈底斯 即“圣训”(2034页)。

哈定(Warren Gamaliel Harding, 1865—1923) 美国总统(1921—1923)。共和党人。曾任俄亥俄州州长。1921年11月发起召开华盛顿会议,讨论限制和裁减列强海军实力的条约。其政府以贪污著称。任内去世。



哈定

哈尔滨 市名。在黑龙江省南部、松花江沿岸。面积5.38万平方千米。人口982万(2006年)。黑龙江省省会。辖松北、道里、南岗、平房、香坊、道外、呼兰、阿城八区和方正、宾县、依兰、巴彦、木兰、通河、延寿县七县,代管尚志、双城、五常三市。市人民政府驻松北区。1906年(清光绪三十二年)设滨江厅,1913年改县。1932年设市。1949年为地级市。1996年松花江地区并入。“哈尔滨”,满语意为“晒网场”。地处松嫩平原。农产以玉米、大豆、小麦、稻等为主。是东北地区北部的经济、文化中心。工业以机械为主,麻纺、制糖、石化、汽车、冶金等亦著名。建有哈尔滨经济技术开发区和高新技术产业开发区。有哈尔滨工业大学和哈尔滨师范大学等高等学校,以及科研机构多所。京哈、



哈尔滨市

滨洲、滨绥、拉滨、滨北等铁路和京哈、哈同、哈绥、哈齐等高速公路交此。有国际机场。为东北地区重要交通枢纽。名胜古迹有太阳岛、文庙、七级浮屠塔、极乐寺、阎家岗旧石器文化遗址。建有东北烈士纪念馆、防洪纪念碑。为中国历史文化名城。

哈尔滨工程大学 中国的多科性工科大学。校址在黑龙江哈尔滨。前身是创建于1953年的中国人民解放军军事工程学院。1966年改现名。1970年重新组建,名为哈尔滨船舶工程学院。1994年改现名。是国家“211工程”重点建设高校。

哈尔滨工业大学 中国的多科性工科大学。校址在黑龙江哈尔滨。创建于1920年,名为哈尔滨中俄工业学校,是中东铁路



哈尔滨工业大学

培养技术人才的学校。1922年改为哈尔滨中俄大学。1938年改现名。1970年部分迁重庆,改名为重庆工业大学,部分留哈尔滨,与黑龙江工学院、哈尔滨电工学院合并。1974年在重庆的部分返回哈尔滨工业大学。2000年哈尔滨建筑大学并入。是国家“211工程”和“985工程”重点建设高校。

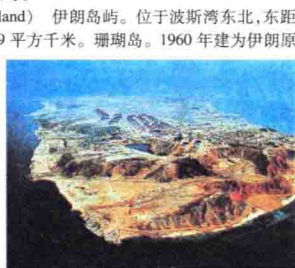
哈尔格萨(Hargeysa) 索马里第二大城市,哈尔格萨州首府。位于该国西北部高原,海拔1200米。人口43.62万(2007年)。



哈尔格萨市

1941年起曾为英属索马里殖民统治据点。索马里独立后,成为该国首府。该国北部地区经济和交通中心。有皮革、肉类加工、食品、金属制品、电力等工业,为牲畜、皮革的重要集散地。公路东北通柏培拉港,西北通邻国吉布提首都吉布提,西通埃塞俄比亚的哈勒尔(Häler)。有国际航空站。

哈尔科夫(Харьков) 乌克兰东北部城市、最大工业中心,哈尔科夫州首府。位于哈尔科夫河畔。人口146.47万(2005年)。1656年建为要塞。18世纪成为重要手工业和贸易中心。1918—1934年曾是乌克兰首府。重要交通枢纽。机械制造业占突出地位,以拖拉机、内燃机车、机床、动力机械为主;纺织、化工、食品加工等也很发达。有哈尔科夫大学(1805年建)及历史和艺术博物馆、植物园等。



哈尔克岛

哈尔克岛(Kharg Island) 伊朗岛屿。位于波斯湾东北,东距大陆40千米。面积49平方千米。珊瑚岛。1960年建为伊朗原油输出中心和世界最大的石油输出港之一。有6条输油管道通往加奇萨拉(Gachsaran)、阿加贾里(Agha Jari)等油田和输油点。码头可同时停靠十余艘油船,可泊50万吨级油轮。岛上设大型油库和输油设备。有石化、化肥、液化天然气和大型海水淡化等工厂。

哈尔克山 即“喀喇勒克山”(1249页)。

哈尔里克山 维吾尔语意为“雪山”。亦称“哈尔力克山”,又称“喀里里克山”。在新疆维吾尔自治区东部、哈密盆地北缘。属北天山东段。东西走向。主峰托木尔提(4886米)在伊吾县南。



哈尔里克山

哈尔斯(Frans Hals, 约1580—1666) 荷兰肖像画家、风俗画家。喜爱画豪迈乐观的人物形象,善于表现对象个性和不同神态。群像创作有独特成就。描写争取独立自由的老战士、民间歌手、乡村儿童等更见出色。笔法流畅,有节奏感,色彩简朴而明亮,突破传统画法的束缚,对后来欧洲绘画技法的改进有较大启发。代表作品有《吉卜赛女郎》、《曼陀林演奏者》、《快乐的酒徒》等。



哈尔斯:《快乐的酒徒》

哈尔斯塔特文化 西欧和中欧早期铁器时代的第一期文化。

年代约为公元前10—前5世纪。最早发现于奥地利萨尔茨堡附近的哈尔斯塔特(Hallstatt)村,故名。此时铁器的使用日益普遍,但青铜器仍被用于制造兵器 and 工具,铁剑也仍保持青铜时代剑的形式,并有各种刻着人物、动物等纹饰的青铜器物。



哈尔斯塔特文化时期的青铜雕像

哈尔腾河 亦称“哈尔腾郭勒河”、“哈那腾河”。在青海省西北部。源出祁连山阳山山口附近,西北流入苏干湖。长340千米。河水由高山冰雪补给。河口段及苏干湖附近多沼泽地。

哈尔提(Georg Ludwig Hartig, 1764—1837) 德国林学家。曾任柏林大学教授。设计材积方法,将林木的采伐和更新,加以适当组织,使能从森林中年中获得等量的木材。又始创断伐法。

哈菲兹(Hafiz, 1327—1390) 波斯诗人。所作《诗歌集》,收抒情诗570余首,内容多表现对封建制度的不满,揭露宗教的伪善,反对禁欲主义和天命思想,带有神秘主义色彩。



哈菲兹著《诗歌集》插图

哈佛大学 美国的私立大学。1636年创立于马萨诸塞州剑桥。原名“哈佛学院”,1780年改现名。设有哈佛学院(大学本科男生)、神学、文理、政治、法律、教育、商业管理、公共管理、工程和应用物理、医学、口腔医学、公共卫生等学院。



哈佛大学

哈佛尔纲领 法国工人党的纲领。1880年11月在哈佛尔(Le Havre,今译勒阿弗尔)大会上通过。由盖得和拉法格在马克思和恩格斯指导下写成。纲领指出必须从政治上和经济上剥夺资产阶级,使生产资料归整个社会所有,并且指出只有建立独立的无产阶级政党和经过无产阶级革命斗争才能实现这一目标。

哈格里夫斯(James Hargreaves, 1710—1778) 英国珍妮纺纱机的发明者。原为兰开夏的纺工。1765年发明珍妮纺纱机(以其女儿的名字珍妮命名),使手摇纺车从一人纺一两个锭子,增为一人同时纺8个锭子;后又加以改进,使之可同时带动16~18个锭子。它使纺工的劳动生产率大大提高。1770年获该纺纱机的专利权。

哈哈镜 一种特制的镜子。镜面凹凸,映出的人像奇形怪状。因可博人发笑,故名。

哈哈腔 亦称“喝喝腔”、“合儿腔”、“柳子调”。戏曲剧种。有东、西、中三路。东路流行于河北东南部、山东西北部,西路流行于河北保定地区,中路流行于河北沧州、衡水地区。由河北当地的民间秧歌发展而成。一说源于柳子腔。在形成和发展过程中,曾受梆子剧种的影响。清乾隆年间已流行,清末民初一度盛行。曾多次至北京、天津演出。表演朴实,以唱见长。曲调板式有头板、二板、三板、流水板和柳子腔等。伴奏乐器有四根弦、板胡、长颈月琴、笙、笛等。



哈哈镜

哈吉 阿拉伯语hajj的音译,亦译“哈只”,意为“朝觐者”。伊斯兰教对朝拜过麦加“克尔白的穆斯林的荣誉称号。作为一种头衔,常冠于姓名前。

哈佳铁路 从黑龙江省哈尔滨经绥化、庆安、汤原到佳木斯。长506千米。1940年筑成。横贯小兴安岭南端。南接滨洲、滨绥、京哈、拉滨等铁路,东接杜佳等铁路。在南岔有支线通伊春及乌伊岭,在莲江口有支线通鹤岗。是黑龙江省东部的交通干线。

哈节 亦称“唱哈节”。“唱哈”,京语音译,意为“唱歌”。京族最隆重的民间节日。每年农历六月、八月或正月举行,各地不一。一般为期三昼夜。届时,人们聚集在专为唱歌用的哈亭举

行迎神、祭神、送神仪式，然后开始唱哈。由哈妹演唱，哈哥伴奏，或由两个哈妹手执竹片边敲边唱。唱本大多歌颂英雄人物、爱情或友谊。

哈卡斯人 (Хакасы) 西伯利亚南部的民族。由当地古代居民与萨莫耶德人、克特人等长期结合而成。约6.2万人(1999年)。分布在哈卡斯共和国以及克拉斯诺亚尔斯克边疆区。语言属阿尔泰语系突厥语族，有文字。信萨满教，部分信俄罗斯正教。主要从事畜牧业和农业。

哈科特港 (Port Harcourt) 尼日利亚第二大港、石油工业中心，河流州(Rivers State)首府。位于尼日尔河三角洲东南部，濒邦尼河(Bonny River)，南距几内亚湾66千米。人口120.3万(2007年)。1912年建港。1916年为输出埃努古煤而建港。20世纪60年代起因附近开采石油、炼油、石油化学工业迅速发展；并建有榨油(棕油)、纺织、汽车装配、船舶修理等工厂。捕鱼业发达。公路网中心。公路北通卡诺等城市。有国际飞机场。有哈科特港大学、河流州立理工大学等。

哈克贝利·费恩历险记 长篇小说。美国马克·吐温作(1884年)。写一个为逃避“体面”、“规矩”生活和父亲殴打的黑人少年哈克，和一个为逃避被买卖命运的奴隶吉姆，在结伴逃亡过程中，历经艰难，终得自由的故事。小说用流浪历险的体裁、诙谐幽默的笔调，写两人在密西西比河上一路漂流逃亡的遭遇和见闻，展示了广阔的现实生活画面。

哈拉巴 (Harappa) 印度河流域上古文明的城市遗址。在今巴基斯坦旁遮普省境内。考古学家在此发现公元前3000—前2000年代的青铜器文化遗址，包括火砖建筑、下水道、工具、陶器、艺术品等。有卫城。还发现刻在印章上的文字符号，迄今尚未完成解读。哈拉巴与“摩亨佐·达罗”等地的古迹，常被称为“哈拉巴文化”。

哈拉和卓 古城堡名。在新疆吐鲁番市东南二堡。堡西南有汉、唐高昌城故址。“和卓”或系“高昌”的音讹，“哈拉”为突厥语，义即黑。约元明之际迁建今堡。元代文献作合刺火者，哈刺禾，哈刺霍州、哈刺和州、哈刺火州，明称为火州，清作哈喇和卓。

哈拉湖 蒙古语意为“黑海子”。青海省北部祁连山地区的内陆咸水湖。在疏勒南山南麓。拗陷盆地积水而成。面积601.7平方千米，湖面海拔4077米，最深达65米，贮水量161亿立方米。

哈拉雷 (Harare) 津巴布韦首都和最大城市。位于该国东北部高原，海拔1478米。人口160.7万(2007年)。1890年英国殖民者建城堡，称“索尔兹伯里”(Salisbury)。1935年设市。1982年更现名。世界最大的烟草集散市场之一。有较大的烟草、炼油、化肥、纺织等工厂及烟叶研究所。附近有铬矿、金矿开采。铁路通莫桑比克的贝拉港，为出海要道。有国际飞机场。有津巴布韦大学、地质博物馆、艺术馆、国家公园、体育场等。



哈拉雷

哈拉卓尔噶 哈萨克族民间舞蹈形式之一。“哈拉卓尔噶”，哈萨克语意为“黑走马”。原是一首冬不拉乐曲。流行于新疆哈萨克族地区。多为一男表演；两人表演时，往往一人骑在另一人的身上，一人饰马，一人饰骑手，模仿骏马奔驰及各种动态形象，配合默契，表演诙谐。动作特点为肩和腰相互协调扭动，用冬不拉伴奏。

哈喇契丹 见“哈喇契丹”、“西辽”(2444页)。

哈喇 ①亦作“哈刺”。蒙古语。谓杀死。《华夷译语》下：“杀曰阿兰，即哈刺也。”②关汉卿《单鞭夺槊》第二折：“量这敬德，打甚么紧，趁早将他哈喇了，也还便宜。”③形容食油或含油食物日久变坏的味道。如：香肠已经哈喇了。

哈喇拙 蒙古汗国和元朝时牧人的称谓。受额颜统治，从事个体游牧。除为本部落贵族服役外，尚须为宗主部落贵族当差。

哈喇契丹 亦称“哈喇契丹”、“合刺乞答”、“黑契丹”。哈刺，契丹语“黑”的意思。古族名兼国名。指耶律大石所建的“西辽”。也用以专指契丹本族人。

哈喇温山 亦作“合刺温山”、“哈刺浑山”、“哈刺温只都山”。古山名。见元、明史籍，指今大兴安岭。蒙古客列亦惕部的王汗，被叔父古儿汗打败，逃至此山；成吉思汗封木合黎为国王，东境至此山。

哈兰 (Henry Hallam, 1777—1859) 英国历史学家。牛津大学毕业。所著《英国宪政史》，叙述1485—1760年间史事，认为英国自古就有主权在民的不成文宪法。还有中世纪欧洲历史、文学等方面著作。

哈勒姆 (Haarlem) 荷兰西部城市。距北海7千米。人口14.7万(2007年)。东南原有面积183平方千米的哈勒姆湖，1840—1852年通过排水成为农田和牧场。运河通北海。有纺织、服装、机械、印刷、制药、食品等工业。多中世纪建筑。有哈

尔博物馆。城市周围环以花草园田，园艺业发达。

哈雷 ①全称“萨勒姆哈雷” (Halle an der Saale)。德国中部城市。位于易北河支流萨勒河(Saale)畔。人口23.57万(包括哈雷新城，2007年)。公元806年作为城堡见于记载。13—15世纪曾参加汉萨同盟。附近开采褐煤、钾盐。工业主要有机械(矿山设备、机床、电机)、化工、电子电器、食品等。印刷出版业重要中心。陆上交通枢纽。有铁路、高速公路连接柏林和莱比锡。河港。有自然科学院、大学、历史博物馆和中世纪古迹。②埃德蒙·哈雷(Edmond Halley, 1656—1742)。英国天文学家、地球物理学家、数学家。牛津大学博士。任牛津大学教授、格林尼治天文台第二任台长。法兰西科学院院士、英国皇家学会会员和英国皇家学会书记。1676年赴南大西洋圣赫勒拿岛建立天文台，观测南天天体，并编制第一个南天星表。首次利用万有引力定律推算一颗彗星的轨道，并预测它约76年为周期绕太阳运转，该彗星后称“哈雷彗星”。还发现天狼、大角、南河三3颗恒星的自行和月球运动的长期加速度。在地球物理学方面，首先发现信风，系统研究主要风系与主要海流的关系，绘制北纬30°到南纬30°的信风和季风分布图，采用磁角线(又称“哈雷线”)作为海上确定经度的方法，出版大西洋和太平洋的地磁图。在数学方面，曾提出级数展开的独特方法。著有《彗星天文学概要》、《磁针的磁差原理》和《天文表》等。

哈勒姆街景



哈雷

哈雷彗星 首次预报成功的周期彗星。由英国天文学家哈雷提出，1758年应验，故名。轨道呈扁长椭圆，偏心率0.967。周期约76年。彗核状如花生。体积15千米×8.5千米×8千米，质量约10¹⁷克，平均密度约0.3克/厘米³。反照率很低，仅2%~4%，表面暗黑如煤。彗核自转，周期近53小时。1910年彗尾扫过地球，引起地球磁暴。1986年首次测得水分子，还探测到新成分，如H₃O⁺、Na⁺等。中国有哈雷彗星出现最早和最完整的历史记录。《春秋》记有：“鲁文公十四年(公元前613年)，秋七月，有星孛于北斗。”自此，到1986年，共有32次回归记录。下次将于2061年再现。



哈雷彗星

哈里 (Hali, 1837—1914) 印度诗人，现代乌尔都语文学先驱者之一。批判和摒弃古典宫廷创作风格，写了许多爱国诗歌。主要作品有《雨季》、《希望》、《正义》和《祖国的爱情》等。还写有萨迪、迦利布、艾哈迈德·汗等人的传记。

哈里勒顿 (Thomas Chamberlain Haliburton, 1796—1865) 加拿大作家。温莎英王学院(今温莎大学)毕业。曾任新斯科舍省最高法院法官。1856年后迁居英国。在讽刺小说《钟表商》中塑造了依靠巧取豪夺发财致富的美国钟表商山姆·斯里克的形象，后又写出以山姆为主人公的小说《山姆·斯里克访英记》等。以笔调幽默见长。

哈里德·吉雅 (Khalid Ziyā, 1866—1945) 土耳其作家。作品抨击封建社会的旧习俗，暴露买办资产阶级的腐化生活。主要作品有长篇小说《蓝与黑》、《被禁止的爱情》和短篇小说《一个夏天的故事》等。被视为土耳其现代文学的奠基人。

哈里发 阿拉伯语 khalifah 的音译，亦译“海里法”或“海里”，意为“继承者”、“代理者”。①继承伊斯兰教先知穆罕默德执掌教政大权的领袖，先后有艾卜·伯克尔、欧麦尔、奥斯曼、阿里，通称“四大哈里发”。②中世纪政教合一的阿拉伯国家和奥斯曼帝国的国家元首。③普通称谓。不同的国家或地区，所称的对象不同。如在摩洛哥，指政府官员；在中国，指清真寺学员。

哈里里 (al-Hariri, 1054—1122) 阿拉伯诗人、语言学家。毕生研究阿拉伯语语法问题。主要作品有“马卡梅韵文故事”50余篇。故事中涉及阿拉伯历史和传说，并讨论阿拉伯语语法和修辞问题。还写有语言学论著。

哈里斯 ①威廉·托里·哈里斯(William Torrey Harris, 1835—1909)。美国教育家、哲学家、辞书编纂家。耶鲁学院(今耶鲁大学)肄业。曾任哲学。1873年在圣路易市创设美国第一所常设性公共幼儿园。提倡中学应增加美育与科技课程。是黑格尔哲学在美国的最早传播者，曾同美籍德国人布罗克迈尔

(Henry Conrad Brockmeyer, 1826—1906，黑格尔《大逻辑》的英译者)建立“圣路易斯哲学学派”，创办《思辨哲学杂志》并任编辑。曾帮助编辑《约翰逊百科全书》，并任《韦氏国际英语词典》第一版主编。主要著作有《教育的心理基础》、《哲学研究介绍》、《黑格尔的——部论精神范畴起源的著作》等。②罗伊·哈里斯(Roy Harris, 1898—1979)。美国作曲家。早年务农，并当过货车司机。曾先后在加利福尼亚与巴黎从法威尔(Arthur Farwell, 1872—1952)与布朗热学习音乐。后担任普林斯顿威斯敏斯特合唱学校作曲科主任及十余所高等学校音乐专业教职，并为美国国家文学艺术研究所成员、美国作曲家联谊会主席。作品常以民间旋律为素材，包括交响曲、协奏曲、室内乐、合唱曲、舞剧等。所作十五部交响曲具有鲜明的民族特色，其中以单乐章的《第三交响曲》最为著名。



罗·哈里斯

哈里逊 (Benjamin Harrison, 1833—1901) 美国总统(1889—1893)。共和党人。曾任律师。“南北战争”期间，为联邦军准将。战后曾当选为参议员(1881—1887)。总统任内支持国会通过《谢尔曼反托拉斯法》等。外交上，促成第一次泛美会议的召开。



哈里逊

哈利法克斯 (Halifax) 加拿大大西洋沿岸最大港市，新斯科舍(Nova Scotia)省省会。面积5495.62平方千米。市区人口28.29万(2006年)；大都市人口38.22万(2006年)。1749年始建。1841年设市。深水不冻良港，拥有现代化仓储设备和大型集装箱码头，对外贸易的重要口岸。加拿大大西洋舰队司令部所在地和重要海军基地。横越大陆铁路和公路干线的东部终点。城设国际机场。城市经济以各类服务业为主体，船舶修造、木材加工、鱼产品加工等传统产业地位下降。有老钟塔、古城堡等历史遗迹。



哈利法克斯

哈利路亚 希伯来语 hallēlūyāh 的音译，亦译“亚肋路亚”。犹太教和基督教的欢呼语，意为“赞美上帝”。常在礼仪赞美诗和圣歌中表示欢乐。亦在节日礼仪中应用。

哈利·亚诺斯 歌剧。匈牙利作曲家柯达依1925—1926年作曲，脚本由鲍利尼和哈夏尼根据格莱·亚诺斯的故事诗《老兵》改编。1926年首演于布达佩斯国家歌剧院。讲述陶瓷匠哈利·亚诺斯关于士兵生涯的故事，全剧共由四个冒险故事构成。音乐具有浓郁的匈牙利民间音乐风格，如民谣曲调和独特的民间乐器音等，是与巴托克的《蓝胡子的城堡》齐名的匈牙利歌剧杰作，还被改编成音乐会组曲。

哈烈 (Hera) 亦称“黑鲁”。古国名。明永乐三年(1405年)帖木儿四子“沙哈鲁”建立，都哈烈(今阿富汗西北赫拉特)。地处平川，四面皆大山。矿物丰富，产名马和狮子。农业和手工业颇发达。居民信仰伊斯兰教。与中国互有往来。其国使者尝以帖木儿乘马献明成祖。16世纪初为月即别(今乌兹别克斯坦)汗昔班尼所灭。

哈罗德 (Roy Forbes Harrod, 1900—1978) 英国经济学家。牛津大学毕业，后长期留校任教。曾任政府一些经济机构及国际经济组织的顾问。凯恩斯主义在英国的主要代表者之一。有关国际贸易与商业周期的论著有一定的科学意义。在1939年最先提出经济增长理论的“哈罗德模型”，因与美国多马(Evsey David Domar, 1914—1997)在40年代独立提出的经济增长模型内容基本相同，被称为“哈罗德—多马经济增长模型”。主要著作有《贸易周期》、《凯恩斯生平》、《动态经济学》。

哈罗德—多马经济增长模型 西方经济学家关于发达资本主义国家实现稳定的经济增长必需具备的条件。英国哈罗德和美国多马(Evsey David Domar, 1914—1997)在20世纪40年代分别提出。以凯恩斯投资、储蓄理论为基础，并加以长期化和动态化。提出自然增长率 G_n 和有保证增长率 G_w 两个概念。前者为人口增长和劳动生产率增长所决定的增长率，也就是可能实现的最大增长率；后者为保证社会经济均衡发展所需的生长速度。设 n 为劳动力的增长率， λ 为劳动生产率的增长率， s 为储蓄率，即储蓄占国民收入的比例， ν 为资本产出率，即增加一个单位的产品所需增加的投入。则：

$$G_n = n + \lambda, G_w = \frac{s}{\nu}$$

实现持续的充分就业的增长的条件为:

$$G_n = G_w = \frac{s}{v}.$$

即只有这样的经济增长速度才能使新增加的劳动力全部就业。哈罗德承认现实生活中各经济变量符合上述条件的情况极为偶然,因而实际上不存在这种稳定的经济增长。新古典经济增长模型由美国萨缪尔森(Paul Anthony Samuelson, 1915—)和索洛(Robert Merton Solow, 1924—)提出,认为劳动与资本有互相替代的可能性, v 是可变的,如资本供给超过需求,利率将下降,就会采用资本集约程度更高的生产方法,使 v 之值上升,从而在新的条件下实现充分就业的均衡。新剑桥经济增长模型由英国罗宾逊和卡尔多提出,强调由于厂商的储蓄率高于工人,可以通过改变厂商与工人之间分配的份额来改变整个社会的储蓄率,以实现稳定的均衡增长。参见“经济增长理论”(1147页)。

哈马丹(Hamadān) 伊朗西部城市,哈马丹省省会。位于阿勒万德(Kūn-e Alvand)山北麓,海拔1877米。人口40万(2005年)。公元前12世纪始建,古称“阿克巴塔那”(Akbatana),为安息国之都城。自古即为中东队商贸要站。地毯、丝织、皮革、烟草等业著名。多古迹及寺院。夏季凉爽,为避暑胜地。

哈马黑拉岛(Pulau Halmahera) 旧称“济罗罗岛”。印度尼西亚马鲁古群岛中最大岛。面积1.78万平方千米。人口约8.4万。有4个半岛,中央3个深长海湾。多山地,海拔900—1500米,有活火山,沿海多珊瑚礁。有野生棕榈林。气候炎热多雨。产椰子、西谷、烟草、稻米及树脂等。富镍矿。主要城市有特纳纳特(Ternate)。

哈马舍尔德 ① 约尔马尔·哈马舍尔德(Hjalmar Hammarskjöld, 1862—1953)。瑞典首相(1914—1917),国际法学家。历任司法大臣、教育大臣、乌普萨拉省省长等职。1904—1946年任海牙常设仲裁法院仲裁员。首相任内,加强斯堪的纳维亚半岛国家间的联盟,在第一次世界大战中保持瑞典中立。1924—1938年任国际法学会会长,1929—1947年任诺贝尔奖金基金会主席。② 达格·哈马舍尔德(Dag Hammarskjöld, 1905—1961)。瑞典外交家。约尔马尔·哈马舍尔德之子。曾任瑞典银行行长、财政部副大臣。1949年任外交部副大臣。1951年起任瑞典联合国代表团副团长、团长。1953—1961年任联合国第二任秘书长。任内致力于解决苏伊士运河危机和刚果危机。1961年9月17日因飞机失事身亡。被追授1961年诺贝尔和平奖。



达·哈马舍尔德

哈马斯 “巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动”的简称,由“伊斯兰”、“抵抗”、“运动”三个阿拉伯词语缩写而成。是一个兼具宗教性和政治性的组织。成立于1987年12月。主张暴力斗争,反对同以色列媾和,其终极目标是建立以耶路撒冷为首都的独立的巴勒斯坦国。

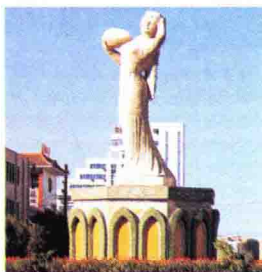
哈马达尼(al-Hamadānī, 968—1007) 阿拉伯诗人。阿拉伯新文学体裁“玛卡梅”的创始人之一。著有“玛卡梅”韵文故事数百篇。描写流浪汉运用机智、雄辩、学识和诗才,化险为夷,克敌制胜的故事。还写有散文诗,反映当时阿拉伯的社会生活。诗作对后代阿拉伯诗人很有影响。

哈米尔卡·巴卡(Hamilcar Barca or Barcas, 约前270—前229或前228) 迦太基统帅。第一次“布匿战争”期间率海军与罗马交战于南意大利和西西里一带,终失败。公元前238年镇压本国的雇佣兵暴动。次年携长子“汉尼拔渡海经路西班牙东南部地区,准备与罗马决战。死后其婿继之。

哈密 市名。在新疆维吾尔自治区东部,邻接甘肃省。哈密地区行署驻此。面积8.18万平方千米。人口42万(2006年)。

市人民政府驻广东路。隋为伊吾郡治,唐为伊州治。明置哈密卫,清改直隶厅,1913年改哈密县。《新疆图志》:“哈密因山得名。”1961年析哈密县城区设市,1962年撤销,1977年复设市。1983年哈密县撤销并入。有煤炭、炼铁、机械、电力、化学等工业。农产有小麦、高粱、玉米、棉花、油料作物。特产“哈密瓜”、无核白葡萄。畜牧业亦盛。并富矿藏。兰新铁路,连霍高速公路经此。古迹有哈密王府遗址、哈密王陵墓、沁城白山岩画、白杨沟佛寺。

哈密顿(Hamilton) 1805—1865) 英国数学家、物理学家。学于都柏林大学(三一学院)。都柏林大学教授,并任该校天文台台长。爱尔兰皇家科学院院长。对分析力学的发展有重要贡献。1834年建立“哈密顿原理”,使各种动力学定律都从一个变分式推出,并展示了力学、几何光学之相似点,后发见此原理的适用范围还可推及物理学的许多领域,如电磁学等。把广义坐标和广义动量都作为独立变量来建立动力学



哈密市景

方程(称“正则方程”),同时还建立了一个与能量有密切联系的“哈密顿函数”。这些成果在理论物理学中得到广泛的应用。还首先提出四元数的概念,从而把代数从乘法可交换的公理中解放出来。此外,还解释了锥形折射现象,对现代矢量分析方法建立也有贡献。

哈密顿圈 设想一人从图中一点出发,沿着边走,最终回到起点,其间经过图中每个点恰好一次的这种走法。是图论中的著名问题之一。

1859年英国数学家哈密顿发明了一种绕行世界的游戏,用世界上20个著名大城市的名字标在一个正十二面体的20个顶点上,要求找出沿着边而经过每个顶点正好一次的走法(如图),故名。进一步寻找“距离”最短的哈密顿圈的问题就是流动推销员问题。

哈密顿原理 分析力学中适用于完整系统的一个积分型变分原理。由哈密顿于1834年提出,故名。由该变分原理可推出各种动力学定律,并可推广到物理学的许多领域,如电磁学等。普遍意义下的哈密顿原理可叙述为:对于真实运动,系统动能的变分和所有主动力的虚功之和在任一时间间隔内对时间的积分等于零。当系统完整有势,该原理可叙述为:完整有势系统在任一时间间隔内的真实运动与同一时间内具有同一起止位形的可能运动相比较,真实运动的哈密顿作用量,即真实运动对应的拉格朗日函数对时间的积分取驻值。

哈密尔顿(Hamilton) ① 加拿大安大略省港市和钢铁工业中心。位于安大略湖西岸。市区面积1117.21平方千米,人口50.46万(2006年);大市区面积1371.89平方千米,人口69.29万(2006年)。1846年设市。1895年后钢铁工业兴起,钢产量曾占全国较大比重;还有重型机械制造及汽车、电器、化工、橡胶、纺织、食品等部门。20世纪后期,服务业成为城市经济主体。城周是广大水果产区。有麦马斯特大学。② 新西兰城市。位于北岛西北部,跨怀卡托河(Waikato River)两岸,西北距奥克兰105千米。人口13.13万(2006年)。地处富饶的怀卡托各地农牧区,为重要的农牧产品贸易和加工中心。铁路、公路枢纽。③ 北大西洋西部英属百慕大群岛的首府和天然良港。位于百慕大岛中部,濒格雷特湾(Great Sound)。人口1000(2001年)。始建于1790年,1815年成为殖民地首府,1956年辟为自由港。城东北设机场,为西欧、北美间航海和航空中继站。冬季疗养地。旅游业发达。美国建有军事基地。

哈密瓜(Cucumis melo var. saccharinus) 葫芦科。甜瓜的一个变种。生长势强。叶色较淡。果实较大,卵圆形至橄榄形。

果皮黄绿色或青色,有网纹。果皮、果肉都较厚。肉质细软,瓤内青绿或红色,味香甜。性喜温、耐热和充足阳光及较大的昼夜温差,不耐湿,适应性差。中国主产于新疆哈密、鄯善、吐鲁番等地。



哈密瓜

哈密盆地 亦称“库穆尔盆地”。在新疆维吾尔自治区东部,巴尔库山、哈里山、克山、马鞍山及库鲁克塔格间。

西接吐鲁番盆地。海拔500—1000米。东南部为哈顺沙漠。北部山麓绿洲坎儿井灌溉,盛产瓜果及麦类。矿产有煤等。

哈默弗斯特(Hammerfest) 欧洲大陆最北的城市。位于挪威北部芬马克(Finnmark)西岸,北纬70°40′。人口6832(2007年)。有现代化鱼类加工厂,出口鲑鱼肝油和腌鱼。不冻港。夏季旅游业颇盛。每年有极昼和极夜。

哈姆雷特 即“汉姆雷特”(846年)。

哈木孜毛拉 蒙古语音译,意译“随从附丁”,简称“随丁”。清代蒙古贵族及官员私人役使的被压迫阶层。由旗“札萨克”“阿勒巴图”中分拨。王公“台吉”的随丁,须终身隶属,主人可以出卖或赠送;官员的随丁,因缺而设,随缺供差。随丁可免一般赋税,但受主人的剥削和压迫。

哈那克(Adolf von Harnack, 1851—1930) 德国基督教新教神学家、教会史学家,自由主义神学的代表之一。生于多尔帕特(Dorpat,今爱沙尼亚塔尔图)。历任莱比锡大学、柏林大学教授。1890年当选为柏林科学院院士。1905年出任柏林皇家图书馆馆长。继承并发展“里欧尔”的自由主义神学思想。主张信仰必须依靠理性,信仰的精髓在于应该像基督那样虔诚地对待

上帝。重视从历史研究着探索基督教教义,对科学和文学亦有所涉猎。著有《基督教的本质》、《信条史》、《普鲁士科学院史》等。

哈那鲨(Notorhynchus cepedianus) 软骨鱼纲,六鳃鲨科。体延长,前部较粗大,后部渐细小;长达3米余。灰褐色,具不规则黑色斑点。头宽扁,鳃裂7个;背鳍1个,后位。栖息于近海底层,性颇凶猛,主食鱼类及甲壳动物。卵胎生。分布于地中海、印度洋和太平洋西北部;中国产于台湾北部海域、东海和黄海。皮可制革;肝可制鱼肝油;肉供食用。



哈那克

哈纳斯湖 亦称“喀纳斯湖”。蒙古语意为“美丽而神秘的湖泊”。在新疆维吾尔自治区布尔津县北部,哈纳斯河中段峡谷中。冰碛湖。呈弯月形,南北长24千米,东西宽2000米,面积37.7平方千米,湖面海拔1374米。

湖水最深188.5米。自然环境独特。有哲罗鲑、细鳞鲑、江鲑等北冰洋水系的鱼类。湖滨富原始森林与珍禽奇兽。为中国特有的动植物分布区。已辟为国家自然保护区。



哈纳斯湖

哈乃斐学派 伊斯兰教教法学派之一。与沙斐仪、马立克、罕百里并称为“逊尼派四大教法派”。为库法人艾卜·哈尼法(Abū Ḥanīfah al-Nu' mān ibn Thābit, 699—767)所创。该派在制定教法时,主要依据《古兰经》,主张审慎引用“圣训”,运用“公议”和“类比”,必要时可运用“择善原则”,强调执法者个人的意见和判断的价值及其必要性,故有“意见派”之称。该派曾受到阿拔斯王朝某些哈里发和奥斯曼帝国的支持,因之流传较广,成为伊斯兰教教法派中最大的一派。盛行于土耳其、埃及、伊拉克、突尼斯、阿富汗、巴基斯坦、印度、中亚细亚等地。中国穆斯林多属此派。

哈尼文 中国哈尼族1957年创制的拉丁字母形式的拼音文字,以云南省绿春县大寨话的语音为标准音。1984年作过修订。使用26个字母。用字母V表示前面的元音为紧元音。声调用辅音字母在音节末尾表示。

Haqpaq ssolnei buqdeil kalyeiv e yoloqoq yomeeq nga.

(青蛙和蚯蚓是庄稼的好朋友。)

哈尼文

哈尼语 属汉藏语系藏缅语族彝语支。分布在云南省红河哈尼族彝族自治州和西双版纳傣族自治州以及墨江、元江、澜沧等地。在缅甸、老挝、泰国和越南也有使用。元音分松紧,韵母一般由单元音构成。有3个声调。语序和虚词是表达语法意义的主要手段。形容词修饰名词时,大都在名词之后,但带后置形容词的形容词则可以放在名词之前。

哈尼族 中国少数民族之一。有“哈尼”、“卡多”、“豪尼”、“碧约”、“白宏”、“雅尼”等不同的自称。源于南迁的古氏羌人,与唐代“和蛮”有渊源关系。元代称“和泥”,明清改称“窝尼”。144万人(2000年)。主要分布在云南红河哈尼族彝族自治州和墨江、元江、江城、普洱、镇沅、澜沧及西双版纳等地。语言属汉藏语系藏缅语族彝语支,无文字,新中国成立后创制了拉丁字母形式拼音的哈尼文。主要从事农业。新中国成立前绝大部分土地为封建领主、地主所占有,西双版纳和澜沧等地尚保留着原始公社制残余。主要信仰多神,崇拜祖先。1858—1872年(清咸丰八年到同治十一年),以镇沅直隶厅新抚司(今墨江哈尼族自治县西北)田政为首掀起反清斗争。新中国成立后,先后单独建立了一个自治县,与彝族联合建立了一个自治州,与彝、傣、拉祜等族分别联合建立了四个自治县。



哈尼族

哈奇生(Francis Hutcheson, 1694—1747) 英国伦理学家、美学家。格拉斯哥大学毕业,曾任该校教授。认为感觉中最重要的道德感,并认为评价行为正确与否的标准是为人类谋福利,开英国边沁功利主义学说的先河。将美分为绝对美(亦称本原美)与相对美(亦称比较美)两种。认为外在感官只能产生微弱的快感,只有先验的包含意识、美感、道德感的“内在感官”即心灵才不因对象的原因而在心中唤起美的观念,产生强烈的审美快感。主要著作有《论美和德行两种观念的根源》、《道德哲学体系》等。

哈恰图良(Арам Ильич Хачатурян, 1903—1978) 苏联作曲

家、指挥家、音乐教育家。出生于第比利斯。1922—1929 年于莫斯科格辛音乐学校(1925 年前称“莫斯科中等音乐学校”)学大提琴、作曲。1929—1934 年在莫斯科音乐学院从米亚斯科夫斯基作曲,后又入研究生班进修三年。1957 年任苏联作曲家协会书记。其创作常基于亚美尼亚、阿塞拜疆等地民间调而加以发展,以节奏奋进、和声与管弦乐色彩绚烂为特点。重要作品有舞剧三部(《加雅涅》、《斯巴达克》等),交响曲三部(第二部称《排钟》),协奏曲四部,协奏—狂想曲三部,管弦乐组曲《悼念列宁之歌》,合唱—乐队曲《斯大林之歌》、《斯大林颂》,康塔塔《欢乐颂》。又作有若干室内乐及大量戏剧、电影(《斯大林格勒大血战》、《奥赛罗》等)配乐。



哈钦图良

哈欠 见“呵欠”(858 页)。
哈钦松 (John Hutchinson, 1884—1972) 英国植物分类学家。现代植物系统分类学的代表。曾致力于被子植物的研究。1926—1934 年著《有花植物科志》,提出有花植物新的系统即“哈钦松系统”;在以后出版的《英国花植物志》中,作了订正。认为裸子植物从苏铁科、银杏科、红豆杉科、松科以至柏科,系直线进化(虽亦认为南洋杉族属于单独进化);认为被子植物从原始被子植物开始,分为木本和草本两大支,草本又分为两支,其一即单子叶植物。木本双子叶植物、草本双子叶植物及单子叶植物各以木兰目、毛茛目、薹草目为最原始。另著有《有花植物志》。

哈萨克人 (Казахи) 哈萨克斯坦的民族,664 万人(2001 年)。在中亚其他各国和俄罗斯亦有分布。语言属阿尔泰语系突厥语族,有文字。信伊斯兰教,属逊尼派。公元初,住在咸海以西的阿兰人对哈萨克民族的形成有深远的影响。主要从事农业。少数人在蒙古国和阿富汗等国。

哈萨克斯坦 (Казахстан) 亚洲西北部国家。西临里海,与俄罗斯、中国、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦、土库曼斯坦接壤。面积 271.73 万平方公里,为世界最大的内陆国。人口 1 514 万(2004 年),主要为哈萨克人和俄罗斯人,余为乌克兰人、德意志人、鞑靼人、乌兹别克人及白俄罗斯人等。哈萨克语为国语,也通用俄语。居民半数以上信伊斯兰教。首都阿斯塔纳。全境以中、东部哈萨克丘陵为主体,海拔一般 300—500 米;最北部为平原,东缘多山地。温带干旱和半干旱气候,北部年降水量 300 毫米,中、南部 100—200 毫米。约五分之三国土为荒漠和半荒漠地带。山地多冰川。主要河流有额尔齐斯河、乌拉尔河、锡尔河等。多咸水湖。矿产丰富,有铜、铅、锌、锰、铬、钨、铁、煤、石油、天然气、铝土、铀等。15 世纪末成立哈萨克汗国,18—19 世纪逐步并入帝俄。东部巴尔喀什湖及其以东和斋桑泊一带原为中国领土,19 世纪下半叶被帝俄强行割占。1920 年成立自治共和国,属俄罗斯联邦。1936 年改称“哈萨克苏维埃社会主义共和国”,成为苏联加盟共和国之一。1991 年 12 月 16 日宣布独立,称“哈萨克斯坦共和国”。同年 12 月 21 日加入“独联体”。工业在国民经济中占重要地位,以重工业为主,采矿(煤、铁、铜、铅、锌、石油)、有色冶金、钢铁、化工、重型机械制造、电力等工业发达,纺织和食品工业也有一定规模。畜牧业亦盛,主要牧羊,羊毛产量大;还有牛、马、骆驼等。种植业以粮食作物(春小麦)为主,还产稻谷、玉米、马铃薯等,经济作物有棉花、甜菜、烟草、葵花籽等。

哈萨克文 中国哈萨克族使用的一种以阿拉伯字母为基础的拼音文字。曾经多次改进。现共有 33 个字母,字母形体因独用或写在词首、词中、词尾而有所不同。从右到左横行书写。

بۇلتارقوجاسى
(耕云记)

哈萨克文

哈萨克羊 中国绵羊的优良地方品种。原产亚洲西南。公羊角粗大,母羊无角。毛色纯白者少,常以褐、黑、白、灰混生。鼻梁隆起,耳大下垂。胸深广,臀丰满。腿肥大,呈“W”形,高出臀部。体格高大,成年公羊体重约 60 千克,母羊 50 千克。耐寒冷,耐粗饲,善爬山。成年公羊剪毛量年平均 2.6 千克,母羊 1.9 千克。毛质粗劣,肉质甚优。广

布于新疆、甘肃、青海等地,以及中亚细亚一带。

哈萨克语 属阿尔泰语系突厥语族。在中国,分布在新疆伊犁哈萨克自治州。在国外,主要分布在哈萨克斯坦境内。元音和辅音较完整。辅音同化现象较多。元音 [e] 在词首时前边带 [j],元音 [o], [ø] 在词首时前边带 [w]。比同语族的许多语言多一个造格。

哈萨克族 中国少数民族之一。由古代乌孙、突厥、契丹一部分和后来蒙古人一部分在长期结合发展而成。125.1 万人(2000 年)。主要分布在新疆北部,小部分在甘肃西部。语言属阿尔泰语系突厥语族,有文字,新中国成立后又创制了拉丁字母形式的哈萨克文,多兼通维吾尔语。主要从事畜牧业。新中国成立前基本上属于封建社会,保留部落制残余。多信伊斯兰教,但仍有萨满教信仰残余。新中国成立后先后建立了伊犁哈萨克自治州和三个自治县。

哈桑 (Sayyid Muhammad ibn 'Abd Allah Hasan, 1864—1920) 索马里民族英雄、诗人。曾在内罗毕、麦加和巴勒斯坦等地游学。1899—1920 年领导索马里各族人民反对殖民主义的武装斗争。写有大量战斗诗篇,主要有《理查德·科菲尔德之死》、《赛义德·德·德·德》、《正义的道路》、《通向毁灭之路》和《穆罕默德·萨里赫颂歌》等。

哈桑·巴斯里 (al-Hasan al-Basri, 642—728) 伊斯兰教早期学者。祖籍波斯,生于麦地那。青年时期,受哈里发阿里教育,精通教法,擅长辞令。阿里将首都东迁库法后,他迁往巴士拉,成为当地宗教权威,并以巴斯里(意即“巴士拉人”)著称。倭马亚王朝时期,哈里发欧麦尔二世('Umar II, 717—720 年在位)曾邀他从政或推荐辅佐,遭婉拒。但又劝哈里发审慎用人,秉公从政。弟子众多,其中瓦绥勒·本·阿塔(Wasil ibn 'Ata, 699—749)等另立穆尔太齐赖派。其言论被收入《贤人珍饰》,作为醒世箴言,流传甚广。

哈桑二世 (Hassan II, 1929—1999) 摩洛哥国王(1961—1999)。穆罕默德五世之子。早年随父参加关于摩洛哥独立与法国的谈判。摩洛哥独立后任武装部队总司令和参谋长。1957 年被立为王储。历任副首相兼国防大臣。在位期间,1965 年卡萨布兰卡暴动发生后,建立君主独裁。曾先后兼任首相、国防大臣、陆军总司令等职。进行宪政改革,任命文职首相执掌内政。1989 年帮助建立阿拉伯马格里布联盟,1991 年任该联盟主席团主席。著有回忆录《挑战》等。



哈萨克斯坦地图

哈桑二世清真寺 (Jami 'al-Hasan II) 摩洛哥清真寺。在达尔贝达市内。因系国王哈桑二世发起并捐资筹建,故名。1986 年始建,1993 年竣工。建筑面积 2 万平方米,长 200 米,宽 100 米,高 60 米;礼拜殿及广场可容纳 10 万人作礼拜。寺内宣礼塔高达 200 米。男女沐浴室可容纳 1 400 人沐浴。另有伊斯兰教经学院、图书馆、讲习院、会议厅等,被认为是北非最为宏伟的清真寺。

哈斯宝 中国蒙古族翻译家、文学批评家。自号“施乐斋主人”、“耽墨子”。“哈斯宝”显系笔名,汉译为“玉的护身符”。



哈萨克羊



哈萨克族

据其《新译红楼梦》所提供的线索推断,大致生活在清嘉庆至咸丰年间。1973 年发现的《新译红楼梦》,是其唯一的传世之作。此书是《红楼梦》四十四节译文,包括其所撰的序言、读法、回批、总录和插图。回批四十篇,见解精辟,且涉及一些重要的文学理论和美学理论问题。

哈斯丁斯 (Warren Hastings, 1732—1818) 英国殖民者,第一任孟加拉总督(1774—1785)。1772 年任孟加拉总督。总督任内,从事财政、司法改革,加强对印度的掠夺。镇压人民反抗。发动对马拉塔、迈索尔的殖民战争,扩张领土和势力;并觊觎中国西藏。

哈苏纳文化 西亚新石器时代的一种文化。年代约为公元前 6000 年后半期。发现于伊拉克美索不达米亚北部的哈苏纳(Hassuna),故名。分布在底格里斯河两岸的摩苏尔地区和辛贾尔三角形地区。文化遗物中石制品有燧石或黑曜石制成的矛头、箭头、石斧和石镰等。陶器皆为手制,分为磨光陶、粗制陶、刻纹陶和彩陶,彩绘颜色为红、黑两色,图案简单,器形有钵和短颈球状罐等。并发现有经过烘烤的泥塑人像,以及装饰用的串珠和大理石、绿松石、红玉髓制成的印章等。房屋为泥块筑成的圆形或长方形建筑,已形成定居的村落。死者埋于居住区屋内地面之下,个别儿童葬于带有刻纹的高钵内。成人葬式头向朝北,没有随葬品,个别儿童墓葬随葬有小陶杯。经济以原始农业为主,种植小麦、大麦和亚麻等。已有人工灌溉技术。饲养家畜,有绵羊、山羊、牛和猪等。

哈特 (Francis Bret Harte, 1836—1902) 美国作家。当过小学教师、药房职员、淘金工人、排字工人和新闻记者。主要作品有短篇小说《咆哮的幸运儿》、《扑克牌放逐的人们》、《圣诞老人来到辛伯逊》、《密格列尔》等,描写资本家的剥削手段,反映淘金工人的艰苦生活,并揭露金钱的腐蚀作用。

哈特曼 ① 爱德华·哈特曼 (Eduard Hartmann, 1842—1906)。德国哲学家。罗斯托克大学哲学博士。认为黑格尔的泛理论和叔本华的唯意志论都不够全面,试图调和理性主义与非理性主义。主张宇宙的本体是“无意识”,而理性与意志皆其表现形式。主要著作有《无意识的哲学》、《哲学体系概论》、《范畴论》等。② 尼古拉·哈特曼 (Nicolai Hartmann, 1882—1950)。德国哲学家。马堡大学毕业。曾任马堡大学、柏林大学、格丁根大学教授。原属新康德主义的马堡学派,后脱离。倡导批判本体论学说,主张本体论的实在主义。著作有《认识形而上学纲要》、《伦理学》、《自然哲学》等。③ 卡尔·阿玛德乌斯·哈特曼 (Karl Amadeus Hartmann, 1905—1963)。联邦德国作曲家。早年在慕尼黑音乐学院学习,后又任维也纳师事布伯恩。纳粹统治时期,其作品被列为“异端音乐”而遭禁演。1945 年后居慕尼黑,曾任国际新音乐协会联邦德国分会主席。作有室内歌剧《辛姆普里区士·辛姆普里奇西模士的青年时代》、交响曲八部、小提琴与弦乐《送葬协奏曲》(《悲哀的音乐》)及其他声乐、器乐曲等。作品风格强烈,手法多样,具有突出的交响性和丰富的打击乐效果。

哈特舍普苏 (Hatshepsut) 古埃及第十八王朝女王(约前 1503—约前 1482)。图特摩斯二世(Thutmose II, ?—前 1504)的王后。约公元前 1504 年图特摩斯三世(幼龄)即位,她任摄政。次年自立为法老。发展对外贸易,采守卫边界政策;营造神殿,所建方尖碑今仍存遗迹(在卡纳克)。



哈特舍普苏女天神殿遗址

死后,图特摩斯三世始亲政。

哈同 (Silas Aaron Hardoon, 1849—1931) 犹太人。生于巴格达,后入英国籍。早年在印度流浪。1873 年到香港,在沙逊洋行任职。次年迁上海,除供职沙逊洋行外,兼营鸦片、皮毛及外汇投机买卖。1901 年开设哈同洋行,经营房地产业,成为沪上巨富。曾在上海自建“爱丽园”(即哈同花园)。历任上海法租界公董局董事及公共租界工部局董事。1931 年病死于上海。

哈图萨斯 (Hattushash) 小亚细亚古国“赫梯都城”(约前 17—前 13 世纪)。今土耳其安卡拉东部的博阿兹柯伊(Bogazkoy)。19 世纪以来,考古学家陆续发掘其遗址,获多种建筑物、雕刻品及大批楔形文泥版(包括年代记、法典、外交文书等)。

哈瓦利吉派 亦称“赫瓦利吉派”。伊斯兰教派别之一。

“哈瓦利吉”意为“出走者”。公元 657 年,因伊斯兰教第四代哈里发阿里在同地方实力派、叙利亚总督穆阿维叶(Mu'awiyah ibn Abi Sufyan, 约 600—680)的斗争中妥协,而从其队伍中分裂出来。主张哈里发应由穆斯林公选,一切穆斯林不分民族、种族



哈图萨斯古堡遗址

骸骨 ①尸骨。如：骸骨遍野。《吕氏春秋·禁塞》：“故暴骸骨无数，为京丘若山陵。”②指身体。《史记·项羽本纪》：“天下事大定矣，君王自为之。愿赐骸骨归卒伍。”

hǎi

骸 (hái) 即“骸骨”(1808页)。

另见 664 页 gāi, 665 页 gāi。
海 (hǎi) ①大洋的边缘部分。面积约占海洋总面积的 11%，深度一般小于 2000~3000 米。按所处位置的不同，可分为“边缘海”、“地中海”和“内陆海”。水文特征兼受大洋和大陆的双重影响，有明显的季节变化，水色低，透明度小，没有独立的潮汐和海流系统。因有许多陆上河流注入，盐度较低，一般在 32 以下；在淡水注入量小、蒸发量大的海区，盐度较高。沉积物多为泥沙等陆源物质。②指大海。如：青海；里海。③比喻容量极大。如：海量；海碗。亦指大的容器。《红楼梦》第二十六回：“宝玉把盏，斟了两大海。”④比喻事物或众人的积累面非常广大。如：菊海；曲海；人山人海。《海上花列传》第一回：“前后左右寻不出一条道路，竟是一大片浩淼苍茫、无边无际的花海。”⑤指来自海外的物品。鲁迅《坟·看镜有感》：“古时，于外物物品，每加海字，如海榴、海红花、海棠之类。这里海即现在之所谓洋。”⑥上海的简称。如：海派。⑦姓。明代有海瑞。

海安 县名。在江苏省中东部，东临黄海，串场河及通海、通榆运河在境内交汇。属南通市。面积 1110 平方千米。人口 95 万 (2006 年)。县人民政府驻海安镇。南朝宋置海安县，唐废。1943 年由东台、泰县、如皋三县析置紫石县，1948 年改今名。以县驻地得名。盛产稻、小麦、棉花、玉米、大豆、花生、生猪、蚕茧。水产发达。工业有纺织、化学、建材、电子、机械等。宁启、新长铁路经此。名胜有海安公园。古迹有平倭家记碑。1988 年建有苏中七战七捷纪念馆。



海安公园

海岸线演变 简称“海岸演变”。指海岸岸线在自然条件下或受人类活动影响而发生的变化。是海水动力因素与海岸相互作用的反映，并由泥沙的运动决定海岸演变的过程。分长期海岸演变和短期海岸演变两种。前者与泥沙沿岸方向(纵向)运动有关，表现为岸线持续的前进或后退，持续的时间可长达几十年或百年以上；后者与泥沙垂直于海岸方向(横向)运动有关，表现为在不同大小波浪作用下有不同的海蚀剖面形态。

海岸带 陆地与海洋互相接触和相互作用的地带。可分为海岸、海漫、海滨、潮上带、潮间带和潮下带等部分。蕴藏着丰富的生物、矿产、能源、土地等自然资源，还有众多的港湾和河流。

地貌 海岸地貌 海岸地带在海洋(波浪、潮汐、海流、风、生物等)作用和陆地(河流、地壳运动、构造、岩性等)因素影响下形成的地貌形态。分两种类型：(1)堆积地貌。海岸地带的泥沙在波浪和潮流的作用下，发生横向或纵向的搬运运动，当其受到阻碍或动力减弱时，堆积下来形成的各种堆积地貌。按形态又分四大类：①毗邻地貌，如海滩、尖角坝和海岸沙丘；②自由地貌，如沙嘴；③封闭地貌，如沙坝岛、连岛坝；④隔离地貌，如滨外坝、堆积岛。(2)侵蚀地貌。海岸在波浪、潮流及其所携带的泥沙、砾石不断地冲击、冲刷、磨蚀作用下形成的侵蚀地貌，是海水动力因素与海岸带岩石圈相互作用的结果，常见的有海蚀崖、海蚀台地、海蚀洞和海蚀窗、海蚀拱桥和海蚀柱等。

海岸地形测量 对沿海岸线地带和潮间带区域的地形进行的测量工作。包括图根控制测量和地形碎部测量。重点测量的地形要素有：沿岸陆地建筑物、港口设施、海岸高度、海岸线及其组成物质、干出滩高度、性质和范围、沿岸水深等。测绘的图件和数据广泛用于海岸区域的规划建设、海岸防护工程、资源开发设计等。

海岸动力学 研究海岸带波浪、潮汐、海流、冰凌等海岸动力因素运动基本规律，及其与岸滩、海岸工程建筑物相互作用的学科。是海岸工程和海岸带资源防护和开发利用的理论基础。主要研究：(1)波浪传播、衍射、折射、反射、破碎、浅水域传播变形、风浪的生成、发展和传播、衰亡及其随机特性(统计特性和波谱)；波浪与水流、岸滩、建筑物相互作用；(2)潮汐、风暴潮、海啸、海啸静振等长周期波运动的预报、潮流和其他沿岸流运动；(3)河口潮汐、潮流、盐淡水混合、污染物扩散；(4)近岸带泥沙及其他污染物排放与迁移；(5)海岸、河口泥沙运动机制和冲淤演变规律、港口航道泥沙淤积及对工程建筑物的影响；(6)海岸动力因素及其影响的现场观测、物理与数学模型试验、观测资料的分析、统计整理方法。

海岸防护工程 为抵御风暴潮侵袭，防止海水淹没和波浪、水流侵蚀岸滩、保护沿海城镇、农村、盐场、电厂等的各种工程设施。包括海堤、护岸和保滩工程。保滩工程有海岸丁坝、离岸堤、植物护滩和人工育滩等。中国海岸防护工程历史悠久，规模

宏大，自汉代以来，相继兴建钱塘江海塘、苏北范公堤、江南海塘、浙东海塘和闽粤海堤等，到唐、宋所建海堤(塘)长达数千千米，成为世界上最古老最长的海岸防护工程。

海岸工程 为海岸防护和海岸带资源开发利用所采取的各种工程设施。主要包括海岸防护工程、围海工程、港口工程、河口治理工程、浅海采油采矿工程、潮汐电站工程和海上疏浚工程。是海洋工程的重要组成部分。海岸工程地处沿岸浅海水域，受复杂的海岸动力因素作用，工程本身也会对周围海洋环境和生态环境产生影响。1950 年在美国召开的第一届国际海岸工程会议，首次提出“海岸工程”这个术语。

海岸炮 简称“岸炮”。配置在港口要塞、海岸重要防御地段、岛屿和水道翼侧，用于遂行海岸防御任务的海军炮。按配置方式，分为固定式海岸炮和机动式海岸炮。口径 100~406 毫米，射程 20~48 千米。使用的炮弹基本与舰炮相同。20 世纪中期以后，导弹和飞机的广泛使用，海岸炮的地位下降，但仍与岸舰导弹共同组成海岸防御火力体系。

海岸平原 亦称“沿海平原”或“海滨平原”。地势低平，向海缓斜的沿海地带。由滨海沉积不断加积的近岸海底(浪蚀台地或水下浅滩)，受地壳抬升或海水面上升露出海面而成。

海岸线 海水面与陆地接触的分界线。受海浪冲击和侵蚀，位置随海水的涨落而变动，因海陆分布的变化而改变。一般指海边在多年平均大潮时高潮所到达的线。

海拔 即“海拔高程”。

海拔高程 简称“海拔”。由平均海面起算的地面点高度。通常指由国家高程基准点起测的正高或正常高。

海百合 (Metacrinus) 亦称“五角百合”、“鸡足”。海百合纲，五角海百合科。身体上面中央有口，周围有腕五枚，各腕数回分枝而为枝，各枝再分小枝。身体下面有五角形分节长柄，竖立于深海底，形似百合花，故名。

海百合纲 (Crinoidea) 棘皮动物门的一纲。是现存棘皮动物中最古老的一类。全部海栖。幼时或终生营固着生活。体分腕、盘(萼)和柄三部。口面向上。反口面有柄，营固着生活(如海百合)；或无柄而具多数卷枝，营自泳和暂时性附着生活(如海百合)。

海百合化石 古代海百合保存下来的化石。仅保存钙质骨板，未见内部软体。体分冠、茎和根三部分。冠包括萼和腕。萼呈圆形或球状，由交错排列的几圈石灰质骨板组成。萼上有由若干小骨板构成的萼盖，口位于萼盖之下或开口于萼盖上。腕由许多腕板组成，呈单列或双列。有的腕两侧具有羽枝。茎由许多茎板叠置而成，茎板有圆形、五边形、卵形等，中央穿孔，孔呈圆形，五边形、卵形、星形、三角形等。茎节面上有条纹构造。茎侧有时附生蔓枝。根简单或分叉，或呈锚状。营浮游生活的海百合根，茎不发育。始见于奥陶纪，志留纪开始繁盛，石炭纪达鼎盛时期，以后逐渐衰微。中国贵州中三叠统发现保存十分精美的化石。

海棒槌 (Paracaudina chilensis var. vansonnetii) 亦称“海老鼠”。海参纲，芋海参科。体呈纺锤形，长约 10 厘米。有延长的尾状部。口周围有 15 个触手。无管足和肉刺。体壁薄，略透明，体色灰褐或黄褐。潜居岩岸浅海沙泥中。泄殖腔中常有巴豆蟹生活。中国沿海常见。

海蕨菜 (Brachytrichia quoyi) 亦称“海蕨菜”。蓝藻门，鞭状藻科。藻体呈半球块状。由多数长圆形细胞连接成的丝状群体，埋藏在胶质中形成。丝状群体有黏质鞘，细胞愈在上端愈细。生长于沿海中高潮线附近的岩礁上。中国分布于台湾、福建、广东等沿海。可供食用。

海宝塔 亦称“黑宝塔”。因在宁夏回族自治区银川市北郊，俗称“北塔”。相传为十六国赫连勃勃时(公元 5 世纪初)建，清康熙四十八年(1709 年)和乾隆三年十二月(1739 年 1 月)两次被地震毁坏。今塔为乾隆四十三年重建，塔身呈方形，为砖砌楼阁式建筑，四面中间又各凸出一脊梁，像“十”字图案，九层十一级，每层 12 个窗，共 108 窗，高 54 米。塔顶用绿色琉璃瓦砌成。棱角分明，玲珑精致。为全国重点文物保护单位。



海宝塔

海堡 (Johan Ludvig Heiberg, 1791—1860) 丹麦作家、文艺评论家。父母亲都是作家。曾任哥本哈根皇家剧院的导演。信仰黑格尔哲学，赞成启蒙思想，曾出版自由主义倾向的报纸。创造新型的丹麦民间喜剧。主要作品有剧本《一个丹麦人在巴黎》、《不》，诗集《新诗集》、《街头之歌》和论著《丹麦文学简史》、《审美道德》等。

海豹 (Phoca largha) 亦称“斑海豹”。哺乳纲，鳍足目，海豹科。体长均 1.5 米。背部黄灰色，缀以暗褐色斑点。尾很短，前后肢均呈鳍状，适于水中生活，后肢不能弯曲向前。主食鱼类，也吃甲壳类和贝类。大部分时间栖息海中，能潜水 5~8 分钟；交配、产仔、哺乳和换毛时才到陆地或冰块上来。分布于温带和寒带沿海，多数在北半球；中国分布于渤海、黄海、东海。为

国家二级保护动物。

海北藏族自治州

1953 年 12 月 31 日建立自治州。1955 年 5 月改自治州。在青海省东北部。自治州人民政府驻海晏县。辖海晏、刚察、祁连山和门源回族自治县。汉为西海郡，唐置威戎军，明属大通城，清置大通卫，后改大通县，属西宁府。面积 3.94 万平方千米。人口 27 万 (2006 年)。居民有藏、汉、回、蒙古、撒拉等族。北部为祁连山，南部草原广阔。富煤、铁、铜、石棉等矿产及森林资源。大通河富水力及灌溉之利。以畜牧业为主，产“门源马”(又称“大通马”)、牦牛、犏牛、绵羊；农产有青稞、油菜籽等，并产獐狍及鹿茸、麝香、大黄等药材。工业有采矿、电力、建筑、机械修配、粮食加工等。公路南通西宁，北通甘肃张掖。兰青铁路过境。有西海郡故城遗址、中国第一个核武器研制基地旧址。



海豹



海北藏族自治州祁连山地

海表 犹海外。指国境以外之地。《书·立政》：“方行天下，至于海表。”

海滨 海岸带的一部分。泛指滨海的狭窄地带。主要指平均低潮线与波浪作用所能达到的最上界线之间的地带。

海滨公园 利用滨海自然条件，经人工绿化布置而建的公园。主要为群众创造游憩场地；并结合水面，建立水上体育设施和浴场等。

海滨木槿 (Hibiscus tiliaceus) 亦称“黄槿”、“海麻”。锦葵科。常绿灌木或小乔木。单叶互生，近圆形或宽卵形，下面密被灰白色星状茸毛。夏季开花，花大，花冠钟状，黄色。蒴果卵圆形，五瓣裂，木质。产于中国福建、台湾、广东、香港、海南等地；南亚和东南亚也有。多生于海边，为沿海防风、防沙和防蚀的树种；亦作行道树；木材为建筑、家具、造船的材料；树皮的纤维可制绳索。

海冰 海洋中一切冰的统称。包括由陆地滑入或江河注入的淡水冰和由海水直接冻结的冰。冬季气温逐渐降低，海水温度随之下降，冷却至冰点以后，海面开始出现冰。先有针状、薄片状的冰晶析出，集聚在海面，形成暗灰色的初生冰(在水温接近冰点的海面上，降雪不融化也形成初生冰)。在波动的海面上，初生冰遇冷进一步结冰。如果海面平静，剧烈冷却的初生冰为灰冰皮，继而发展成为灰白冰和白冰。与海岸或海底冻结一起的称“固定冰”；随风、海流漂移的称“流冰”(或“浮冰”)。按外缘，分平整冰、重叠冰和堆积冰。在冻结与融化过程中，会引起海况变化，流冰能给船舶航行和海上建筑物造成危害。

海波 即“硫代硫酸钠”(1424 页)。

海勃湾 旧市名。在内蒙古自治区西南部、黄河东岸、包兰铁路线上。1961 年以桌子山矿区设市，1975 年与乌达市合并改设乌海市。

海捕 旧时对逃亡或藏匿的人犯，以文书通行各地缉捕，称“海捕”，犹后来的通缉。《水浒传》第三十二回：“只要缉捕正身，因此已动了个海捕文书，各处追获。”

海槽 海盆底部或陆坡上比较宽的长凹地。两侧坡度比较平缓，深度小于海沟。

海产珍珠养殖 利用海洋中有形成珍珠能力的贝类，施以手术，使它生成珍珠的方法。其手术为剪下同一种海贝的外套膜切成小片，或以贝壳制成的圆核，插入海贝的外套膜结缔组织中，加以培育，使其生成珍珠。用小片和贝壳圆核插入，生成的珍珠是有核珍珠，供装饰用；单以小片插入，生成的珍珠是无核珍珠，多作药材用。一般用马氏珠母贝育珠。

海潮 即“海洋潮汐”。

海城市 市名。在辽宁省中部，鞍山市代管。面积 2 732 平方千米。人口 113 万 (2006 年)。市人民政府驻环城西路。辽置临溪县，为海州治。明为海州卫，清改海城县。1985 年改设市。以古海州得名。矿产有滑石、石灰石、镁。工业有采矿、陶瓷、丝绸、冶金、机械等。农业以玉米、稻、高粱为主。沈大铁路和沈大高速公路经此。古迹有析木城石棚和金塔。

海澄 旧县名。在福建省南部。明置县。1960 年同龙溪县合并为龙海市(1993 年改设市)。

海葱 (Urginea maritima) 百合科。多年生草本，含有黏滑的液汁。鳞茎很大。叶丛生，宽披针形，先花后叶。花茎从叶丛中抽出，顶生总状花序，夏秋开花，花



海葱

多数,形小,白色。用鳞茎繁殖。原产地中海沿岸;中国引入栽培。鳞茎供药用,有强心作用,和毛地黄相似。亦栽培供观赏。

海错 《书·禹贡》:“海物惟错。”谓海中产物,种类复杂众多。后泛称海味为海错。沈约《竟陵慈悲论》:“山毛海错,事同于腐鼠。”参见“山珍海错”(1961页)。

海岱 海,东海,今之渤海;岱,泰山。泛指东海和泰山之间的地域。《书·禹贡》:“海岱惟青州。”何景明《送王梦弼之高邮》诗:“风节云霄上,霜威海岱间。”

海带 (*Laminaria japonica*) 褐藻门,海带科。藻体褐色,扁平呈带状。最长可达20米。基部有固着器树状分枝,用以附着海底岩石。生长于水温较低的海中。中国北部沿海及浙江、福建沿海大量栽培,产量居世界第一。富含褐藻胶和碘质,鲜品或加工成干制品供食用,及作为提取碘、褐藻胶、甘露醇等工业原料。其叶状体入药,功能同昆布。



海带

海胆纲 (Echinoidea) 棘皮动物门的一纲。体呈半球形、心形或薄饼状。无腕和触手。壳上生有能活动的棘。壳分十带:五带具小孔,名“步带”,管足可从小孔伸出;五带缺小孔,名“间步带”。借管足和棘运动。壳腹面中央为口,背面中央为肛门板,周围为生殖板、筛板、眼板。雌雄异体。全部海栖。中国已发现有六七十种,有几种海胆的卵可供食用。某些海胆吃藻类,损害海带和裙带菜的幼苗,有害藻类养殖。

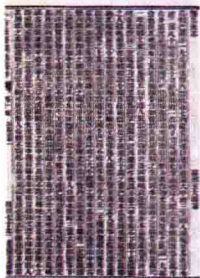
海胆化石 海胆纲动物的化石。一般只有钙质骨板组成的壳体和棘。壳体呈球形、盘形、心形或卵形。无茎无腕。壳体由许多钙质骨板联结构成,分为顶区、冠部、围口部和围肛部。冠部为胆壳主要部分,由十条径向排列的骨板带构成五个步带和五个间步带,组成步带的板上有孔。根据口孔、肛孔的位置可分为规则海胆和不规则海胆。壳体外表有瘤,瘤上载有可以活动的各种形状的棘,棘常脱离壳体单独保存为化石。始见于奥陶纪,石炭纪以后逐渐繁盛,白垩纪为鼎盛时期。

海胆黄 以无毒海胆类的精巢和卵巢为原料,采取不同加工贮藏方法制成的水产食品。有冻海胆黄、盐渍海胆黄、海胆酱和炼海胆等产品。

海岛棉 (*Gossypium barbadense*) 亦称“长绒棉”。四倍体栽培棉种。一年生半灌木或多年生灌木。株型高大松散。叶掌状,裂片较长。苞叶心脏形,有尖长锯齿。花大,黄色,瓣内基部有红斑。蒴果(铃)中等大,基部宽而顶尖,表面粗糙,有明显凹点和油腺。光子或两端被短绒。铃期长,较晚熟,在多雨地区易徒长。多分布在生长期较长,温度高,雨量少的干旱灌溉棉区。铃小,衣分较低,皮棉产量低于陆地棉。纤维级细长,强力高,适于纺织高档棉织品或与化纤混纺。原产于南美洲、中美洲和加勒比地区,中国新疆南部有少量栽培,更多的作为育种的基础种质利用。云南南部零星分布的木棉亦属于多年生海岛棉。

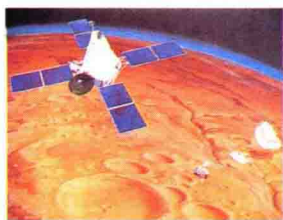
海岛算经 算经十书之一。一卷。三国魏景元四年(公元263年)刘徽撰,本为《九章算术注》之第十卷“重差”,后此卷单行,因第一问为测量一海岛的高、远而得名。现存本共9问,是戴震从《永乐大典》中辑录出来的,都是利用二、三、四次测量所得数据来推算可望而不可及的目标的高、深、广、远。

海岛逸志 书名。六卷,附录一卷。清代王大猷撰。以记述爪哇及其附近岛屿的山川、形势、物产、名胜以及华侨的生活、风尚等为主。有嘉庆十一年(1806年)刻本和其后的各种翻刻本。1849年(道光二十九年)有英译本在上海刊行。1992年香港出版姚楠、吴琅璇校注本。



《海岛逸志》书影

“海盗”号探测器 美国向火星发射的行星和行星际探测器系列。共2颗。由轨道飞行器和着陆舱组成。长5.08米,质量3.53吨,其中着陆舱1.2吨。分别于1975年8月和9月发射,并分别于1976年7月20日和9月4日在火星表面软着陆。任务是探测火星是否有水,分析空气成分,采集土样,进行生物实验,以证实火星上是否有生命。轨道飞行器和着陆舱上的两台彩色电视摄像机拍摄火星表面照片,以了解火星地质、地理、气象等状况,为研究太阳系起源和演化、地球形成过程提供资料。从发回地球的数据分析,未发现火星上有生命存在。



“海盗”号探测器

海盗行为 船员、机组人员或乘客个人为了抢劫或其他犯罪目的,在公海上或在

任何国家管辖范围以外的地方对其他船舶、飞机、个人或财物进行掠夺、袭击、劫持、扣留等暴力行动。是一种国际罪行。对有海盗行为的船只或飞机,任何国家的军舰、军用飞机均可令其停止行驶,予以追捕或扣留,并带回本国由本国法院按照本国法律审判和惩罚。

海道测量 对海洋、海岸区域,以及内陆水域基本地理特征所进行的测量工作。按测量区域,分港湾测量、沿岸测量、近海测量和远海测量,内陆水域有江河测量、湖泊测量和水库测量。包括控制测量、海岸地形测量、水深测量、水底地质探测、海洋水文观测、航标测定和地理环境调查等。获取的数据主要用于编制航海图、发布航海参考资料,为用户提供水域基础地理信息。

海道测量船 亦称“水道测量船”。专用于海区 and 航道勘测的勤务舰船。主要用于测定水深和助航标志,探测海底地质、地貌,调查收集海流、潮汐等海岸水文资料,安装、维修助航设备和执行海洋考察等。按活动海区,分为远海海道测量船、近海海道测量船和沿岸海道测量船。满载排水量数百吨至数千吨,最大航速20节。装备有卫星导航定位系统、导航雷达、声呐、回声测深仪、计算机数据处理系统、自动记录传送装置等。有的配载2~4艘测量工作艇,1~2架直升机,以保障海上测量、空中摄影和海上交通。

海得拉巴 (Hyderabad) 印度南部安得拉邦 (Andhra) 首府。位于德干高原的穆西河 (Musī River) 畔。人口580万(2003年)。铁路枢纽。谷物、花生、烟草、棉花等集散地。1591年在穆西河南岸始建。1765年起成为首府,经济发展迅速。1887年后于市东北形成工业区,有棉纺织、食品、飞机、炼钢等部门。著名的查尔巴塔寺(16世纪末建)是伊斯兰建筑艺术杰作。②巴基斯坦南部城市。位于印度河下游东岸。人口135万(2003年)。建于1768年。1843年前曾为信德省(Sind)省会。普莱利运河(Phuleli)通过市中心。工商业发达,农产品集散地。全国鞣皮制作中心之一,棉纺、烟草、制糖等亦重要。纺织、金银首饰和陶瓷等手工艺品著名。从印度到巴基斯坦的铁路,经此通往卡拉奇等地。

① 印度南部安得拉邦 (Andhra) 首府



印度海得拉巴

海德堡 (Heidelberg) 德国西南部城市。位于莱茵河支流内卡尔河(Neckar)畔。人口14.46万(2007年)。1196年见于记载。文化中心,有海德堡大学(1386年),还有科学院、医学研究所、天文台等。有机械、印刷、电器、科学仪器、皮革、纺织等工业。城外山冈古堡矗立,为著名游览地。



海德堡

海德堡大学 德国的大学。1386年成立于海德堡。设有法律、医学、哲学、历史、东方研究和考古学、语言学、经济、社会学、数学、化学、药理学、物理、天文、生物、地球科学、汉学、神学等系科。

海德堡人 (*Homo heidelbergensis*) 1907年在德国海德堡东南摩尔村(Mauer)砂土中发现。所发现的化石为下颌骨一具。形状硕大,下颌短宽,咀嚼肌的附着面特大,下颌齿浅平,无额隆凸,下颌联合的背侧面中部呈凹陷状。这些是它的原始特征;但齿弓短宽且向后张开,齿列齐平而无齿隙,是它的进步特征。原将海德堡人归入猿人或直立人。后来,在欧洲、非洲和亚洲出土的类似化石证明,这是一批比猿人更进步的类型。古人类学家将其独立归于一属,称“海德堡人”,其年代为距今85万~10万年。被视为尼安德特人和晚期智人的共同祖先。



海德堡人下颌骨

海德堡学派 即“弗赖堡学派” (632页)。

海德格尔 (Martin Heidegger, 1889—1976) 德国哲学家,存在主义主要代表之一。弗赖堡大学哲学博士。历任马堡大学、弗赖堡大学教授。1933年4月至1934年4月任纳粹统治下的弗赖堡大学校长。毕生重视探求“存在”的意义。前期试图通过对人的生存状态的分析来揭示存在的意义,将烦、畏、死、良知等视作人生的基本结构,



海德格尔

赋予它们本体论的意义。后期则把存在看作无法言表的“天道”、“天命”,而后者又是在人的语言、诗歌、思想、艺术、技术等现象或活动中展现的,并对此提出了自己独特的见解。反对传统的逻辑思维方式,提出以“思想”取代传统哲学,认为语言是“存在”的真理的家,真正合乎天道的语言是诗,真正的诗是天道的体现,技术是人与事物相交涉的“框架”。还阐述了现代技术世界中蕴藏着生态危机,它将破坏人类生存环境。主要著作有《存在与时间》、《什么是形而上学》、《论真理的本质》、《林中路》等。

海德公园 (Hyde Park) 英国伦敦西区的一座公园。原属海德采邑,16世纪英王亨利八世在位时用作王室公园。1851年第一届伦敦国际博覽会在此举行后,成为政治集会和群众活动场所。园内有东北角一专供公众演讲和宣传之用,称“讲演者之角”。人们可在此随意演讲,但演说内容禁止攻击英国国王,不准宣传暴力革命,此即所谓“海德公园式的民主”。



海德公园“讲演者之角”

海堤 全称“海岸堤防”。海岸及河口沿岸修建的一种挡水建筑物。堤顶高程一般高于设计高潮位和设计风浪组合的波浪爬高,并留有一定的安全超高。堤身多用土、石料填筑,迎水面采用块石、混凝土板、人工块体和沥青混凝土等作护坡。有斜坡式、陡墙式和两者相结合的混合式三种主要断面型式。用以抵御风暴潮和海浪侵袭,保护沿海城乡和其他建筑物免遭海水淹没或毁坏。其防御标准依所保护对象的重要性而定。

海笛 亦称“高音喇叭”。喇叭的一种。形体较小。



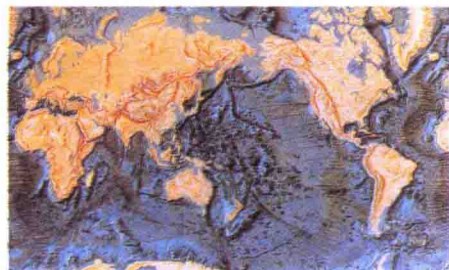
海笛

海底采矿法 开采赋存于海洋底部和海底岩层中的固体、液体和气体矿床的采矿方法。固体矿产有浅海海底的砂矿、海底岩层中的固体矿床以及深海海底堆积的锰结核和多金属软泥。海底油、气矿床利用在海上构筑的钻井平台开采。浅海海底砂矿用链斗式、水力式、压气升液式和抓斗式采砂船开采。赋存于浅海岩层中的固体矿床,多从陆地开掘井巷至海底进行开采,海水不深时可堆造人工岛构筑立井。所用采矿方法应保证顶底板岩层不产生通至海底的裂隙,以防海水涌入。此外,还须加强顶底板监测和水质化验工作,以便及时采取安全措施。

海底采样器 采集海底沉积物和岩石样品的器具。常用的有海底拖网、海底采泥器、振动活塞取样管、重力垂直取样管、海底地质取样管和海底岩芯取样器等。

海底仓库 建造在海底存放武器、石油、海底工厂产品和其他物品的水下建筑物。是海底城市、海底工厂和海底军事基地的配套设施。功能与陆上仓库无异,唯在仓库结构上有更高的技术要求,应能耐高温和耐腐蚀。具有安全、恒温 and 隐蔽的特点,在军事上和工业上,特别适宜于储存易燃、易爆和有毒的物品;已建成的有海底粮食储藏基地和海底石油储藏基地等。尚存在运输不便的缺点。

海底地貌 被海水覆盖的那一部分地壳表面的起伏形态的总称。按深度和地貌特点分:(1)大陆架地貌,其特征大多与毗邻陆地上地貌有密切联系。按成因又可分为遗留地貌、海蚀地貌和海积地貌等。(2)大陆坡地貌,分布最广最有代表形态的地貌是海底峡谷和深海扇。(3)大洋底地貌,类型有多种,大型的有海底高原、洋中脊、洋盆、海沟等,中型的有海山、平顶海山和海槽(海洼)等。



海底地貌

海底地貌调查 利用地质和地球物理等综合手段探测海底地貌的工作。主要利用回声测深仪、多波束回声测深仪和旁测声呐测量水深和探测海底地貌。在航海、军事和海底工程等方面均有重要意义。

海底地貌探测仪 利用超声波探测海底地貌的仪器。由发射机、换能器、接收器、发射转换装置、控制仪、记录仪、光电触发器和发射监听装置等组成。声波发生器向船舶两侧发出扇形声

束,脉冲声遇海底反射后,被接收器接收记录。海底地形起伏及其物质组成不同,造成回声能量的强弱,使记录有浓淡区分,因而能给出具有立体感的海底地貌形态。用于探测礁石和沉船等海底目标的精确位置、范围、形状和性质,以及海底表面形态。

海底地形测量 对海底起伏形态和物体进行的测量工作。是陆地地形测量在海域的延伸。包括测量海底地貌、表层物质组成、水下自然和人造物体等。为编制海底地形图和其他各种海图提供资料,是海洋开发利用的一项基础性工作。

海底地形图 反映海底形态的普通海图。是陆地地形图在海洋区域的延伸。按制图区域包含的海洋范围,分海岸带地形图、大陆架地形图、海区地形图和大洋地形图。大、中比例尺海底地形图的数学基础、分幅、编号常与相邻陆地地形图一致。

海底电缆 铺设在海底、远距离连接两块陆地,或将海中建筑物与陆地相连的电缆。用绝缘外皮包裹的由一根或多根相互绝缘的导电铜芯组成。用于传输电能或进行通信。根据所走路线的海底地质条件,可将电缆埋入海底一定深度,也可以直接铺设在海底。在近岸区域,海底电缆的路径,必须设置警戒标志,防止电缆受到损伤。对海底电缆本身也要进行特定的保护,必须保证电缆的接头在水压条件下具有良好的密封性能。

海底电缆通信 通过敷设在海底的电缆以传输电信号的通信方式。是越洋通信的主要手段之一,具有保密性强的优点。海底电缆通信系统由铠装同轴电缆、高可靠性海底增压机、海洋区间均衡器和登陆站终端设备组成。海底同轴电缆的内导体由铜包钢绞线制成,内外导体间充以聚乙烯,外包上铠甲,以承受海水的压力和侵蚀。

海底高原 亦称“海台”。与大陆或大陆架隔离、孤立于大洋中的局部高地。顶部有比较平坦宽阔的平台,两侧坡度较陡。一般高出邻近海底1千米以上,面积在1000平方千米以上。如印度洋塞舌尔群岛与毛里求斯之间的长2300千米、宽2~3千米的浅水平台,水深100~200米,平台四周陡坡下水深达5000米。

海底谷地 亦称“海底峡谷”、“水下峡谷”。大陆坡上(或延至大陆架)的狭长深谷。横剖面呈V形,两壁带有阶梯状。多呈直线形,长达数十千米至数百千米。多数是断裂活动造成的巨大裂缝,受强大洪流冲击、海底滑坡和泥沙堆积等作用,扩展改造而成。谷壁陡急,深可达数百米到千余米。末端一般止于水深2000~3000米处。出口处往往具有扇状堆积体。

海底管道 铺设在海底的管道。一般由管铺设。可以部分或全部悬跨在海床上,也可以铺设在海底或埋设在海底地下。主要用于输送油气。分为:(1)海底油气管道,用于输送海上生产的石油和天然气;(2)海底淡水管道,用于输送近岸海岛的淡水;(3)深水排污管道,用于远程海底排放滨海地区的污水。对于长距离海底管道,由于所处环境恶劣,设计、铺设和维修各阶段都十分重要,且非常艰难。

海底核电站 设置在海底利用核能发电的电站。发电的基本原理和主要设备与陆地核电站一样,但工作环境和条件比陆地核电站恶劣,必须承受巨大的海水压力,还要有很好的密封性和耐腐蚀性。电站设备多安置在圆桶形或球形的耐压舱室中,采用无人管理的自动控制系统。可以在陆地上或海面上进行建造和整体安装,然后将整个核电站和固定支撑平台一起沉入海底,定位于先期在海底建好的基础上。海底核电站可以为采油平台提供电力。

海底火山 海底岩浆喷出堆积形成的丘体。约占地球上火山的80%。比陆地火山喷发更为频繁,但猛烈程度要小。分布状况因地而异:大陆边缘的火山大多呈链状分布在岛弧上;洋中脊的火山大多顺洋中脊的走向呈串状出现;深洋底的火山呈点状散布。高出海底1000米以上的称“海山”,其余的称“海丘”。

海底军事基地 建造在海底的军事设施。有固定式基地和非固定式基地两类。前者建造在海底下开凿的隧道或岩洞中;后者设在海底表面,由沉放到海底或由海底现场安装的金属构筑物构成。造型有圆球形、圆柱形和椭圆形等,以圆柱形居多。具有良好的隐蔽性,故备受各国海军重视。现已建造有海底导弹和卫星发射基地、水下潜艇补给基地、水下观测和反潜系统、水下作战指挥控制中心、海底兵工厂和水下武器试验场等。

海底矿产 海底沉积物和海底岩层中矿产的总称。分布于海岸经大陆架、大陆坡、洋盆直至洋中脊。按矿产结构形态,分滨海沙矿、海床基岩矿产、海洋油气(含天然气水合物)、自生矿和金属结核和结壳、多金属硫化物六大类。受技术和经济条件的限制,开采主要局限于陆架区,其中海洋油气占90%。大陆架的其他矿物资源还有重矿物精矿、砾石、贝壳和石灰泥。在浅水区主要利用拖网采集矿石,硫矿和盐矿则要通过钻井开采。磷酸盐、钾碱、镁、淡水和水和地热能资源是陆架区可供未来开采的有用矿物资源。大洋深水区的锰结核富含锰、铁、铜、镍、钴、铬、锌和其他一些金属,受技术和经济条件的限制,目前尚未进行开发。

海底扩张说 解释大洋地壳生成机制的一种学说。是构成板块构造理论的基本思想之一。认为大洋地壳上有一个分裂带(表现为洋中脊),是大洋地壳的产生地。地幔物质由此不断涌出,冷却后成为新的海洋地壳,原来的海底则随着新的大洋地壳的产生而向两侧扩张。

海底捞针 亦作“大海捞针”。比喻极难找到。《初刻拍案惊

奇》卷二十:“一面点起民壮,分头追捕。多应是海底捞针,那寻一个?”

海底煤田 储藏在海底呈埋藏或裸露状态的煤田。世界上许多临海国家的海域都有发现,储藏量最丰富的是南极。中国的近海水域也有煤田发现。世界上已发现200多个海底煤田,煤层多呈裸露状态。这些海底煤田多分布在沿岸,一般从岸上开井口,再通过海底隧道进行开采。也有利用天然海岛或人工岛进行开采的。开采方法和所用机具设备与陆地上的基本相同。

海底热液 从海底喷出热的热液。位于洋中脊轴部和火山活动区的海水渗入高温洋壳深处,受热加温至300~400℃时,其中硫酸根离子被还原成硫,同时将洋壳中金、银、铜、锌、铅、镍、锰、铁等金属元素滤出,形成富含重金属离子的酸性海底热液。典型区域在东太平洋海隆,一个长7000米、宽200~300米的区域内,喷口有25个之多。在红海和印度洋、大西洋也发现很多海底热液喷口和活动区。

海底砂矿 一种海底沉积物矿产。主要成分为云母、长石、石英,以及其他可作建筑材料的硅酸岩、锆石、金红石和锡石等。在风、海浪、潮汐、海流等水动力作用下,富集于海底疏松沉积物中。以砂和砾石的形态存在。

海底山脉 即“海岭”。

海底石油 一种海底沉积物矿产。主要分布在大陆架和大陆边缘地区。由于深海钻探的出现,深海的一些海底石油也有发现。据估计,海底石油的储量占世界石油储量的三分之一,仅大陆架的石油储量就有约1100亿吨。19世纪末发现,20世纪60年代开始大规模开采。迄今已有100多个国家或地区在探寻,40多个国家或地区在开采。中国已发现的大型含油气盆地有:渤海盆地、南黄海盆地、东海盆地、南海珠江口盆地、北部湾盆地和莺歌海盆地等。

海底疏浚 为开发利用海区的海底而进行浚深的工程。常见的是对航道的海底疏浚。一般采用挖泥船和输泥设备清除海底的部分泥沙,以增加该海区的水深;也有通过水下爆破炸礁的方法,揭去海底的岩石层,增加该海区水深。挖出的泥沙或岩石,抛至选定和经过批准使用的地区。某些敷设海底管线工程也有海底疏浚要求。

海底隧道 在海峡、海湾和河流入海口等处的海底建造沟通两岸的工程结构物。施工方法有:(1)在海底的地下,采用钻机在海床上钻洞;(2)埋管埋洞,即将预制好的钢筋混凝土管段铺设在海底,用特制的钢架固定在海底上。由海底段、海泥段和引洞组成。具有通行能力大、不受天气变化影响、可防空和不占用海域空间等优点。

海底峡谷 即“海底谷地”。

海底礼 阿拉伯语 hadia 的音译,意为“赠品”、“礼物”。中国穆斯林给“阿訇诵经后的报酬”。

海底油罐 亦称“水下油库”。建造在海底的水下储油设备。无固定形式,通常采用倒漏斗形。漏斗出口延伸到海面,无工作平台,但有泵站和输油系统,并具有装前处理原油的能力。石油流入油库时,来自采油平台的石油强迫油库中的海水通过一种特殊分离器流出;当抽取石油时灌入海水。测量仪器连续监测油库内的油水界面变化,控制海水进出。油罐排空后浮于水面,四周有壁上开小孔的消波板以吸收波浪能,减轻波浪对油罐的冲击。另一种为立式圆柱体或多面体的大油罐,油罐四周建造有透空的防波墙以抵抗波浪作用力。此外,还有用混凝土重力式平台的基础腔室作为油罐,或用充胀式尼龙橡胶袋作为海底油罐。

海底油气田 储藏在海床岩层中的石油和天然气矿藏。通常在某些特定的地质结构中形成。勘探原理和方法与陆地上的基本相同,通常分普查和详查两个步骤。其方法是地球物理勘探法和钻井勘探法为主,探明海底地质构造的类型、海底地下岩层的分布、油气储藏的构造、含油气的面积和储量,以及判明其生产价值。

海底资源 蕴藏在海洋基底的表面或沉积物中的资源总称。包括两大类:(1)海洋底栖生物资源,有大多数海洋动物门类的底栖动物和种类很少的大型海藻和种子植物。具有重要经济价值的有虾蟹类、双壳类、鲜贝类,以及海带、紫菜等经济海藻。(2)海底矿物资源,按产出海域分为海滨砂矿资源、海底基岩中的矿物资源和海底沉积矿物资源。海滨砂矿有金属砂矿(铁砂矿、锡石砂矿、砂金等)、稀有金属砂矿(金红石、钛铁矿、锆英石和独居石等)和非金属砂矿(金刚石砂矿,以及砂、砾等建筑材料);海底基岩中的矿物资源有石油和天然气、煤矿、硫矿、磷灰矿和岩盐矿等;海底沉积矿物资源有多金属结核矿、多金属结壳矿(磷灰石矿及其伴生物),以及多金属硫化物和多金属软泥等海底热液矿藏。

海地(Haïti) 西印度群岛中的岛国。位于伊斯帕尼奥拉岛西部(包括附近的戈纳夫[Gonâve]等岛屿),东邻多米尼加,南临加勒比海,北濒大西洋。面积2.77万平方千米。人口842.9万(2007年)。黑人占95%。官方语言为法语,通用克里奥尔语。居民多信天主教。首都太子港。全境四分之三为山地,仅沿河与沿海有狭窄平原。热带海洋性气候,年平均降水量约1000毫米,北部和山地多雨。矿藏以铝土为主。1492年哥伦布到达,1502年沦为西班牙殖民地。1697年转属法国,称“法属圣多明各”。16世纪起殖民者从非洲贩运黑人来此,栽种热带

作物。1804年1月1日海地共和国独立,为世界上第一个黑人共和国。1915年被美军占领,1934年美军撤出。经济以农业为主,产咖啡、甘蔗、剑麻、可可、玉米、棉花、稻米、木薯、椰子。粮食不能自给。工业有制糖、铝土开采、卷烟、食品、玩具、电子、纺织等小型工厂。20世纪70年代以来发展了来料加工出口工业。交通以公路为主。出口咖啡、铝土、糖等,进口粮食、化工品、机器、燃料等。旅游业较盛。



海地地图

海地岛 即“伊斯帕尼奥拉岛”(2697页)。

海地革命 1790—1804年海地人民推翻法国殖民统治和废除奴隶制度的革命。1790年海地穆拉托人和自由黑人首举义旗,旋遭镇压。1791年海地黑奴举行起义,在“图森·路维杜尔”等领导下打败法军;1794—1798年间又击败入侵的西班牙、英国军队。1801年统一全岛,召开议会,颁布宪法,宣布自治,废除奴隶制。1802年法国拿破仑派军大举进犯,遭起义军坚决抗击。同年,图森·路维杜尔被法军诱捕,但海地人民继续战斗。1803年11月击溃法军。次年1月,海地宣布独立,建立了拉丁美洲第一个独立国家“海地共和国”。

海地瓜(Acaudina molpadoides) 海参纲,芋海参科。体形和体色都像地瓜,故名。体呈纺锤形,一般长4~12厘米。前端较钝,有15个触手;后端有一明显的尾。体呈肉红色。体壁很薄,半透明。穴居浅海泥沙中。分布于中国沿海以及日本、菲律宾、印度尼西亚等国浅海。

海地角(Cap-Haïtien) 海地北岸港市。位于北格兰德河(Grande Rivière du Nord)河口。人口14.2万(2007年)。1670—1770年为法属圣多明各首府。1842年曾被地震毁坏。农产品集散地。背山面海,景色优美。市内多殖民时期建筑和古城堡,旅游业较盛。公路通太子港,有飞机场。

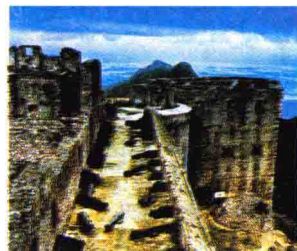
海地人(Haïtiens) 海地居民。以黑人为主,另有少量西班牙人和法兰西人后裔。约740万人(2001年)。官方语言是法语,但多数说克里奥尔语。多信天主教,部分信伏都教(从非洲传来的一种传统宗教)。主要从事农业。

海淀 区名。在北京市区西北部。面积431平方千米。人口200万(2006年)。区人民政府驻长春桥路。原为宛平县地。

1929年为北平市郊区,1950年为北京市第十三区,1952年改今名。有北京大学、清华大学、北京师范大学、中国人民大学和中国科学院、军事博物馆、首都体育馆、国家图书馆新馆、钓鱼台国宾馆。中关村为北京市高科技园区。京包铁路经此。名胜古迹有香山、颐和园、圆明园遗址等。

海东青 亦称“海青”。鸟名。雕的一种,善捕水禽、小兽。产于乌苏里江、黑龙江下游及附近海岛。驯服后可成珍贵的狩猎工具。近代,以海东青捕天鹅为皇帝春猎重要项目,经常向女真地区征索海东青,给女真人带来很多烦恼,以致成为女真人抗辽的原因之一。金元时,女真、蒙古贵族也有用海东青捕猎的风俗,清代也设专人猎捕海青。

海豆芽(Lingula) 腕足动物门,无铗纲,海豆芽科。古生物学上称“舌形贝”。背腹两壳瓣都稍隆起,壳面光滑,长舌形。



海地角古城堡



海淀区钓鱼台国宾馆

有一长柄。寒武纪开始出现,至现代仍未绝灭。中国沿海常见的一种海豆芽学名 *L. anatina*。壳长约40毫米,穴居潮间带泥沙滩内。

海都(约1235—1301) 蒙古窝阔台汗之孙。蒙哥即位,窝阔台系宗王失势,被迁于海押立,支持阿里不哥与忽必烈(世祖)争夺汗位。后图谋自立。对外结好元帝后王,对内信明赏罚,成为窝阔台后王首领。至元五年(1268年)举兵反忽必烈,侵入畏兀儿等地,次年被察合台后王、元帝后王推为盟主。连年侵扰元西北边地。大德五年(1301年)为海山所率元军击败受伤,卒于归途。

海敦(Hethum, ?—1271) 亦作“海屯”。小亚美尼亚(在今小亚细亚半岛东南部)国王(1224—1269)。1254年(蒙古宪宗四年)曾谒见蒙哥大汗于和林,备受礼待,次年回抵本国。往返时经历西亚、中亚和蒙古诸地,其随员吉洛廓斯·刚德赛克齐(Kirakos Gandsaketsi)所撰纪行书,为研究13世纪中西交通的重要资料,有中译本《海屯行记》。

海顿(Franz Joseph Haydn, 1732—1809) 奥地利作曲家。维也纳古典乐派代表人物之一。生于贫苦工匠家庭。8岁起在教堂唱诗班充歌童。早年刻苦自学作曲。1761年起任匈牙利埃斯台哈奇公爵宫廷乐长约30年。后曾两度去英国演出,创作了《伦敦交响曲》十二部,又从“亨德尔的清唱剧得到启发,写了清唱剧《创世记》和《四季》”。最早确立近代弦乐四重奏和交响曲形式,废除“通奏低音”。其创作广泛吸取奥地利、波希米亚等地民间音乐素材,风格质朴。主要作品有交响曲《惊愕》、《军队》、《时钟》、《鼓声》等一百余部,以及大量弦乐四重奏、钢琴奏鸣曲,各种独奏乐器的协奏曲,清唱剧和弥撒曲等。



海顿

海顿斯坦(Carl Gustaf Verner von Heidenstam, 1859—1940) 瑞典作家。19世纪90年代瑞典唯美主义文学的代表。年青时曾游历各国。写有组诗《朝圣和漫游年代》和《诗集》,小说《查理十二和他的侍从们》、《瑞典人及其首领》等。1912年当选为瑞典文学院院士,获1916年诺贝尔文学奖。



海顿斯坦

海鲈鱼(*Pegasus laternarius*) 亦称“海天狗”、“海蜻蜓”、“飞雀”。硬骨鱼纲,海鲈鱼科。体平滑,尾细长,被骨板,长约6~7厘米。背面褐色,腹面淡色,各鳍具暗色斑点。吻凸出,呈管状。胸鳍宽大如翼。分布于热带和亚热带海中;中国主产于南海和台湾海峡。

海耳(George Ellery Hale, 1868—1938) 美国天文学家。马萨诸塞理工学院毕业。牛津大学、剑桥大学、哈佛大学和柏林大学等校名誉博士。任芝加哥大学教授、叶凯士天文台台长和威尔逊天文台台长等。美国全国科学院院士。美国天文学和天体物理学学会副会长。美国国家研究委员会主席,国际科学联合会理事会主席。主持筹建1.02米折射望远镜、2.54米和5.08米反射望远镜,以及太阳望远镜等。发明太阳单色光照相机,发现谱斑、太阳黑子强磁场、太阳黑子群磁极性逆转的22年周期。1895年创办《天体物理学》杂志。著有《恒星演化研究》、《银河以外》等。



海耳

海耳布隆纳 德国农民战争期间,1525年夏,法兰克福尼亚(Franken)起义者在海耳布隆(Heilbronn,今德国西南部)制定的纲领。共十四条。要求建立强有力的君主政权;废除各地关卡,统一货币与度量衡;没收教会地产;并主张农民以偿付高额赎金来免除封建义务。主要反映了市民的利益和统一的要求。

海尔蒙(Lillian Hellman, 1905—1984) 美国女剧作家。曾在纽约大学和哥伦比亚大学求学。后在百老汇任剧本审阅人。20世纪三十年代两次访问苏联。1952年因参加左翼运动遭非美行动委员会传讯。主要创作《儿童时期》揭露社会生活中恶势力对善良人们的伤害,《小狐狸》描写资产阶级家庭的尔虞我诈,《守望莱茵河》歌颂反法西斯斗争中的德国人民。还有回忆录《一个不成熟的女人》等。

海耳·塞拉西一世(Haile Selassie I, 1892—1975) 埃塞俄比亚皇帝(1930—1974)。早年曾任总督、摄政。在位期间,加强中央集权。1931年颁布宪法。1935年领导抗击意大利法西斯侵略。次年流亡英国。1941年意军被逐出埃塞俄比亚,返国复位。1974年9月军事政变中被废黜。



海耳·塞拉西一世

海法(Haifa) 以色列北部港市。西临地中海。人口30万(2004年)。水

深港宽,能泊远洋大轮。市区建于卡尔迈勒山(Har Hakarmel)上。山坡为商业区与居民区,山顶有豪华住宅、疗养所等。有炼钢、化学、纺织、炼油等工业。水陆交通要站。输油管通亚喀巴湾埃拉特港(Eilat)。有海运博物馆。为旅游胜地。

海番鸭 鸟纲,鸭科,海番鸭属(*Melanitta*)各种的通称。中国产的斑脸海番鸭(*M. fusca*),雄鸟体长约55厘米。全身羽毛黑色泛紫光,翼镜和眼后的新月形斑纹白色。上嘴基部有红、黄、黑色的肉瘤。雌鸟较小,体羽概棕黑色,幼鸟下体褐灰色,嘴基都无肉瘤。主要栖息海滩附近,仅春夏去淡水。通常于生殖季后即到河口,集成小群。食贝类和甲壳类等,也食部分绿色植物。不在中国繁殖,仅在华南沿海越冬,迁徙时经过东北、华北和华东一带。

海防 ① 国家为保卫主权、领土完整和安全,维护海洋权益,防范外敌入侵和人员、飞机、船舶、物资等非法越界,在沿海地区 and 领海内采取的防卫和管理活动的统称。是国防的重要组成部分。主要任务是:抵御外国武装力量从海上方向的人侵和挑衅活动,保卫国家领海和岛屿主权不受侵犯;维护国家对毗连区、大陆架和专属经济区的海洋专属权益;对国家规定的海峡、航道和海上禁区等实施管制;打击海上走私、贩毒、内潜外逃等非法活动。② 越南中央直辖市,第二大港。位于红河三角洲东北,临北部湾。面积1526平方公里。人口连郊区179.27万(2005年)。原为小渔村。19世纪中叶在此设“海防守”边防站,由此得名。1874年建为海港。形势险要,为越南军事要地。港口水深3~15米,可泊万吨海轮,为越南北方进出口贸易的主要口岸。铁路通河内。主要工业有机械、造船、纺织、水泥、玻璃、化学、碾米、罐头等,亦为海产加工基地。市郊有涂山、吉婆岛、下龙湾等名胜。



海防巡逻

海防林 亦称“海岸防护林”。海岸地带的防护林。可保护海岸,巩固海堤,调节风速,阻留流沙和海水所含盐分。

海鲂(*Zeus japonicus*) 硬骨鱼纲,海鲂科。体侧扁而高,呈椭圆形,长达40余厘米。银灰色,体侧中央具一大型暗色圆斑。吻长,口大而斜。背鳍、臀鳍基部及腹部有骨板。背鳍棘部鳍膜延长呈丝状,腹鳍长大。体被细小圆鳞,微凹。栖息于近海底层。分布于中国及朝鲜半岛、日本沿海。



海防林

海菲兹(Jascha Heifetz, 1901—1987) 美国小提琴家。出生于立陶宛。自幼学习小提琴。1910年入圣彼得堡音乐学院。1912年与柏林爱乐乐团合作演出,并在欧洲各国的许多音乐会上获得成功。1917年移居美国。1925年入美国籍。40年代末起,因股骨骨折而减少登台。1959年起在南加利福尼亚大学任教。60年代中期后基本告别舞台。其小提琴演奏技巧超群,音色明净,艺术表现深刻完美。演奏曲目几乎包括世界所有小提琴名作。录制唱片170余种,作有《断音霍拉舞曲》、《野蜂飞舞》等100余首供小提琴独奏、钢琴伴奏的改编曲,以及莫扎特、勃拉姆斯等小提琴协奏曲的华彩段。



海菲兹

海肥 利用海产物制成的肥料。包括:(1)动物性海肥,如鱼粪、贝类、海星、海胆、小蟹以及水产加工副产品等;(2)植物性海肥,如海藻、海苔等;(3)矿物性海肥,如海泥、海卤水等。海肥种类很多,成分各异,还含有盐分。大多属迟效性肥料,经堆沤后作基肥用。盐渍土上慎用,尤其是矿物性海肥。

海丰 县名。在广东省东部。属汕尾市。面积1750平方公里。人口79万(2006年)。县人民政府驻海城镇。东置县。



海法市景

农产有稻、甘薯、花生、甘蔗等。沿海产鱼、盐。矿产有钨、锡、锰、铁。工业有制糖、纺织、酿酒、塑料、服装等。324国道和河尾公路经此。名胜古迹有方饭亭。有彭湃故居以及红宫、红场等革命纪念地。

海丰红宫红场旧址 在广东省海丰县城。原为孔庙。1927年海陆丰农民起义后,11月18日在此举行海丰县工农兵代表大会,21日成立海丰县苏维埃政府,将孔庙改称红宫。红宫旁广场,原名东仓埔体育场,12月1日在此举行海丰人民庆祝县苏维埃政府成立大会,将体育场改名红场。大门上“红场”两字为彭湃手书。已辟为红宫红场旧址纪念馆。为全国重点文物保护单位。

海浮山堂词稿 散曲集。明冯惟敏(号海浮)作。四卷。卷一为“大令”(套曲),卷二为“小令”,卷三为“节余音”(套曲),卷四为“附录”(套曲,附《梁状元不服老》、《僧尼共犯》杂剧)。共收录套曲五十套,小令五百零八首。有明隆庆万历年刻本,1931年中华书局排印《散曲丛刊》本,1989年上海古籍出版社《散曲珍本》本。

海福德(John Fillmore Hayford, 1868—1925) 美国大地测量学家。康奈尔大学毕业。曾在美国-墨西哥国际边界委员会主持天文测量工作,美国西北大学工程学院教授、院长。美国全国科学院院士。美国工程理事会主席兼哥斯达黎加-巴拿马边界仲裁委员会主席。创制地壳均衡说。根据地壳均衡现象和重力异常的研究,估计均衡补偿面的深度,由此推导出地球的形状。这个形状经国际大地测量学和地球物理学联合会于1924年正式通过作为国际椭球,称“海福德椭球”。1924年获英国皇家地理学会维多利亚奖章。著有《大地天文学》、《欧洲与美国重力测量的新联测》和《地球形状和地壳均衡》。

海福特牛 著名肉用牛品种。原产英国赫里福德郡(Herefordshire,旧译“海福特”)。体躯被毛红色,头面及颈、胸、腹、四肢、尾等下部为白色。胸广而深,背腰平直宽广,肌肉丰满,角角;19世纪在美国又育成无角种。成年公牛体重1000千克左右,母牛600千克以上。具有体质强健、耐粗饲、耐寒、早熟易肥、肉质佳、适应性强等优点。

海赋 赋篇名。晋代木华作。赋中首叙上古时洪水为灾,后经过治理,水遂汇注于海;以下铺叙海的形态、容量、物产等等,极写其广阔、壮丽和奇异。气魄宏伟,语言俊拔,是魏晋咏物赋中的名篇。

海港 滨海港口的通称。有筑在海岸边的海港湾,江河入海处的河口港等。一般利用海湾、岬角等自然屏障,建造防波堤等水工建筑物构成港区水域;或利用河口段筑筑。如中国的大连、天津、上海、基隆、广州黄埔港、湛江,日本的横滨,法国的马赛,美国的洛杉矶等。

海格特墓(Highgate Cemetery) 英国伦敦北郊的一个墓地。内有无产阶级革命导师马克思及其家人墓。

海蛤壳 帘蛤科动物文蛤(*Meretrix meretrix*)或青蛤(*Cyclina sinensis*)的贝壳。性寒、味咸,功能清肺化痰、软坚散结、制酸止痛,主治痰热咳嗽、癰疽痰核、胃痛泛酸等。主要成分有碳酸钙、壳角质等,有消炎、利尿、止血等作用。



海蛤壳

海埂 在云南省昆明市区长约10千米滇池沿岸,为一长4000米、宽100米的长堤。沿堤种植柳树,南面滇池碧波万顷。滨湖沙滩300米范围内,水深不到2米,风平浪静,是一个天然游泳场。辟有海埂公园。附近建有以足球为主的体育训练基地和云南民族文化村。民族文化村占地126公顷,已建成傣族、白族、彝族、纳西族和景颇族等村寨,为昆明民族文化风景区。属昆明滇池风景名胜。



海埂

海沟 深度一般在6000~11000米的海底狭长形凹地。长数百至数千千米,上宽底窄,两侧坡度陡急,横剖面多呈不对称的V形;分布于大洋地壳边缘、紧依岛弧或大陆沿岸山脉的外侧,如太平洋西部的马里亚纳海沟和东部的秘鲁-智利海沟等。是由于大洋岩石圈板块的俯冲作用使洋底下倾淹没而形成。地球上最强烈的地震活动多沿此分布。

海狗(*Callorhinus ursinus*) 亦称“海熊”、“脂肪兽”。哺乳纲,鳍足目,海狮科。雄大,雌小;雄体长1.9~2.2米,雌体长1.2~1.6米。体具长毛和致密绒毛;有耳



海狗

壳。体上面黑色,腹白。栖息北太平洋千岛群岛和萨哈林岛(库页岛)一带。秋后至初春,在大洋中洄游,5月初回至北太平洋岛屿上繁殖。主食乌贼,也吃鱼类。中国偶见于黄海和东海。毛皮优良;肾、睾丸和阴茎入药,“海狗肾”称“盟阳脐”,是珍贵药材。为国家二级保护动物。

海固事变 1938—1941年甘肃海原、固原(今属宁夏)等地回族农民为反对国民党当局的大汉族主义政策而进行的三次武装暴动。参加人数多时达三万余。给反动统治者以有力的打击。在国民党军队的镇压下,武装暴动于1941年失败,有二百多人突围进入陕甘宁边区,参加了中国共产党领导的革命斗争。

海关 对进出关境的货物、邮递物品、旅客行李、货币、金银、证券和运输工具等进行监督检查、征收关税并执行查禁走私任务的国家行政管理机关。中国在清康熙二十四年(1685年)开放海禁,设江、浙、闽、粤四海关。新中国成立后,1951年公布了《中华人民共和国暂行海关法》和《中华人民共和国海关进出口税则》,并成立了海关总署,在对外开放的港口、车站和航空站,按实际情况分别设地方海关、分关或支关。1987年公布《中华人民共和国海关法》。



中国海关总署

海关发票 进出口商向进口国海关报关的证件之一。由出口商填写,其格式由进口国具体规定。主要项目有:货物的生产国别、货物名称、数量、唛头、出口地市价及出口售价等。它的作用是便于进口国编制进口统计和按国别及货价依不同税率征收关税。采用海关发票的有美国、加拿大、澳大利亚、新西兰等国。

海关法 海关监督管理进出关境的运输工具、货物、行李物品、邮递物品等,征收关税和其他税、费,查缉走私等的法律规范的总称。1791年法国颁布的《海关法典》是西方国家最早制订的比较完整的海关法之一。1951年颁布的《中华人民共和国暂行海关法》,是中国历史上第一部独立自主的海关法规。1987年1月公布海关法(2000年7月修正),2004年9月颁布《海关行政处罚实施条例》。

海关合作理事会 (Customs Cooperation Council,缩写CCC) 政府间的海关合作组织。前身是欧洲关税同盟研究团。根据1950年12月签署的《关于建立海关合作理事会公约》,于1953年1月正式成立。总部设在布鲁塞尔,现有95个成员。我国于1983年7月加入。主要职能是:研究关税合作问题,审议征税技术问题及其经济因素,以促进关税税则列号的统一及海关手续的简化,对有关的公约和条例进行统一解释、监督执行情况及调解纠纷,并向成员国提供有关税则、条例和手续方面的情报和咨询。制定的《海关合作理事会税则商品分类目录》(即“布鲁塞尔税则”),被世界各国广泛采用。同时与世界多个国际组织和国家协作编制了《协调商品名称和编码制度》(简称“协调税制”),适应了国际经济、技术和贸易发展的需要。

海关稽查 我国指进出口货物放行之日起三年内,或者在保税货物、减免税进口货物的海关监管期限内及其其后三年内,海关依据法律法规的规定,对与进出口货物直接有关的企业、单位的会计账簿、会计凭证、报关单证以及其他有关的资料和相关进出口货物进行核对的行为。目的是监督被稽查人进出口活动的真实性和合法性,以及获得减征或者免征关税进口待遇的货物是否被用于规定地区、规定企业或者规定用途。被稽查企业、单位主要包括:从事对外贸易的企业、单位,从事对外加工贸易的企业、单位,经营保税业务的企业,使用或者经营减免税进口货物的企业、单位,从事报关业务的企业,海关总署规定的从事与进出口活动直接有关的其他企业、单位。

海关金单位 简称“关金”。国民政府时期中国海关关税的计算单位。采用于1930年2月1日,以代替过去的海关两。每海关金单位的含金量为0.601866克,合美元0.40元,英镑19.7265便士,法郎10.184法郎,日币0.8025元。1931年5月1日,由中央银行发行代表海关金单位的海金券,作为纳税人缴纳关税之用。

海关境界 即“关境”(759页)。

海关两 亦称“关平两”。别称“关银”。中国旧时海关征税时使用的记账银两。1842年(道光二十二年)清政府签订《南京条约》后,为建立有统一标准的纳税通货,根据当时商业惯例,按中国100斤算作133 $\frac{1}{3}$ 两,而中国1斤等于16两,1两等于16盎司,则中国1两两等于1 $\frac{1}{3}$ 盎司,1盎司又等于437.5格令。故中国1两等于583.3格令(1 $\frac{1}{3}$ ×437.5=583.3),即规定以纯银583.3格令作为1海关两。纳税时各地均以当地通用银两折合计算。如海关两100两,在上海等于银元111.4两,在天津等于“行化”105两,在汉口等于洋例108.75两等。1930年1月废除海关两,2月1日起改用“海关金单位”。参见“虚银两”(2582页)。

海关行政处罚 海关依据法律和行政法规规定,对违反海关法和行政规章管理制度的行为实施行政处罚的处理措施。海关处罚方式包括申戒罚、财产罚、资格罚。其中财产罚可为罚款(100元以下或者与走私货物等值)、没收走私货物及违法所得等;资格罚可为取消某项经营资格或者从业资格等。

海龟 (*Chelonia mydas*) 亦称“绿海龟”。爬行纲,海龟科。长可达1米余。背面棕褐色或暗绿色,有黄斑;腹面黄色。头顶有一对前额鳞。上颌无钩齿。椎盾五块,肋盾每侧四块。四肢呈桨状,内侧指、趾各有一爪,主食海藻;也吃鱼、虾、乌贼等。分布于中国山东、福建、浙江、海南、台湾、广东、广西、香港等沿海;也分布于南太平洋和印度洋。为国家二级保护动物。

海国图志 书名。清末魏源编著。1841年作者受林则徐嘱托,根据《四洲志》和其他文献书刊编纂,记述世界史地及各国历史政制、风土人情。书中主张学习西方的科学技术,提出“师夷之长技以制夷”。对当时和后来的思想界有很大影响,对日本明治维新也有一定影响。有1842年(道光二十二年)五十卷、1847年六十卷和1852年(咸丰二年)一百卷诸刻本。

海国闻见录 书名。二卷。清陈伦炯撰。伦炯少从其父熟知海道形势,后任滨海边防要职,以所闻见,著为此书。上卷有天下沿海形势录、东洋记、东南洋记、南洋记、小西洋记、大西洋记、昆仑、南澳气等八篇;下卷有地图六幅。成书于雍正八年(1730年)。今有中华古籍出版社李长傅校注本。

海涵 谓气量大,能包容,如海之能纳百川。王僧儒《为临川王让太尉表》:“海涵春育。”苏轼《潮州谢上表》:“天覆群生,海涵万族。”后常用为请人原谅之词。如:语多冒渎,望于海涵。

海河 亦称“沽河”。中国华北地区最大水系。由潮白河、永定河、大清河、子牙河、卫河五大河在天津市区及其附近汇合而成,东流到大沽口入渤海。全长1090千米(以卫河为源),汇合处以下干流长76千米;流域面积26.5万平方千米。年平均流量为717米³/秒。五大河源出燕山、太行山、五台山、恒山和黄土高原,含沙量大,汛期同时涨水,下游宣泄不畅,旧时水利失修,常泛滥成灾。新中国成立后进行全面整治,在支流上游建密云、官厅、黄壁庄、岗南、岳城等水库,中、下游辟独流减河、永定新河、子牙新河、潮白新河等排洪河道,已形成分流入海的水系。在大沽口建有挡潮闸。



天津海河

海河平原 亦称“黄海平原”。主要分布在河北省境内,北起燕山,南到黄河,西起太行山,东到渤海。为华北平原的北部。主要由黄河及海河等冲积而成。地势由北、西、南三面向渤海倾斜,海拔从100米降低到渤海沿岸约3米。多洼地。盛产小麦、棉花、杂粮。富藏石油、煤等矿,有大港、任丘等油田。沿海产盐。

海红豆 (*Adenanthera pavonina*) 亦称“相思格”、“相思树”、“孔雀豆”。豆科。落叶乔木。叶互生,二回羽状复叶,羽片4~6对,小叶长圆形或卵状椭圆形。花小,白色或淡黄色,成狭窄的总状花序,尊倒圆锥形,顶部具5个裂齿,外被细毛;瓣5枚,卵状披针形。荚果成熟时弯曲旋卷。种子扁圆形,鲜红色。产于菲律宾、越南、马来西亚、印度尼西亚、印度、斯里兰卡;亦见于中国广东、海南、广西、云南以至喜马拉雅山东



海红豆

部。木材坚硬,心材纹理略粗,耐水湿。为优良造船用材,又可作建筑、家具、枪托、油榨槽楔木等用材。种子用为装饰品;和硼砂同研为末,能作良好的胶灰。

海虎绒 即“长毛绒”(249页)。

海基会 即“海峡交流基金会”。

海吉雅 (Hygieia) 希腊神话中的健康女神。医药神“阿斯克勒庇俄斯”之女。

海鲷 (*Ditrema temmincki*) 硬骨鱼纲,海鲷科。体侧扁,呈椭圆形,长达20余厘米。灰褐或赤褐色。鳍较黑,口角下方有一黑斑。口小,牙圆锥形。背鳍一个,臀鳍中部凹入。体被小圆鳞。栖息于近海。卵胎生。中国产于黄海;朝鲜半岛和日本沿海亦产。

海金沙 (*Lygodium japonicum*) 蕨类植物,海金沙科。根状茎横卧地下,密被鳞片。叶轴无限生长,缠绕而生。羽片两型,构成二或三回羽状复叶。孢子囊生于孢子叶小羽片的边缘。广布于中国暖温带及亚热带,北达秦岭南北,西至四川、云南;日本、朝鲜半岛、越南、澳大利亚等也有分布。生于路边或山坡疏灌丛中。孢子可用作冶金工业脱模剂;亦入药,性寒、味甘,功能清利湿热,主治小便淋沥涩痛、砂淋、石淋等症;全草亦供药用,功用相似;鲜叶捣烂调茶油后外敷可治烫烧伤;茎、叶捣烂加水浸泡,可用于防治棉蚜、红蜘蛛等。



海金沙

海进 即“海侵”。

海韭菜 (*Triglochin maritimum*) 小麦冬科。多年生沼生草本,根状茎粗壮,须根多而发达。叶基生,半圆柱形,上部稍扁,基部扩大成鞘,边缘膜质。花葶直立,总状花序顶生,花小而密,紫绿色。蒴果卵形,六棱,熟时由下向上开裂为六瓣。多生于高海拔的河滩、沼泽草甸和浅水中。广布于北半球和南美;中国产于东北、华北、西北、西南等地。全草入药,有利湿、清热解暑的功能。



海河流域图

海军 以舰艇部队为主体,主要在海洋上遂行作战任务的军种。通常由潜艇部队、水面舰艇部队、海军航空兵、海军岸防兵、海军陆战队等兵种和各种专业勤务保障部队组成。现代海军具有在水面、水下、空中及对岸攻防作战能力,有的还具有战略核袭击能力。可单独作战,或与其他军种协同作战。使命是贯彻执行国家军事战略及海洋战略,保卫国家领海主权和维护海洋权益。主要任务:在战时,独立地或协同其他军种遂行海洋机动作战,反击敌方战略突袭,消灭其海上兵力集团,袭击敌方基地、港口和海上重要目标,保护己方和破坏敌方海上交通线,对敌实施海上封锁和反封锁,组织实施潜艇战、反潜战和水雷战,参加登陆作战和抗登陆作战,必要时可独立进行登陆作战和特种作

战;在平时,严密组织日常战斗勤务,防备来自敌海上的突然袭击,保卫国家海上资源的安全和利益。世界濒海国家根据各自的政治、军事目的,以及经济能力、科技水平、海洋地理条件等,建立和发展不同规模的海军,在不同的历史时期有不同的组织体制。通常设立有领袖和领导机关,辖有舰队、海军基地、海军军区和海军院校及科研机构等。有的国家还设有各兵种司令部 and 支援勤务司令部,分别负责各兵种、各支援勤务部队的管理和指挥。中国人民解放军海军于1949年4月23日在江苏省泰州市白马庙成立。

海军岸防兵 以岸炮、高炮、岸舰导弹和地空导弹为基本装备,部署在海军基地、机场、沿海要地及岛屿,主要遂行海岸防御作战任务的海军兵种。包括海军岸炮部队、海军高射炮兵部队、海军岸舰导弹部队和海军地空导弹部队。可抗击敌方对己方海军基地、机场、港口、锚地和沿海重要地段的袭击,突击敌方舰船,参与国土防空作战,扼守海峡、水道、航线,掩护近岸海上交通线和己方舰船,支持岛屿和要塞守备部队作战等。

海军飞机 装备于海军,主要在海洋上空进行战斗和保障活动的飞机。按起降基地,分为岸基飞机、舰载机和水上飞机;按作战任务,分为海军轰炸机、歼击轰炸机、歼击机(战斗机)、强击机(攻击机)、反潜机、反潜巡逻机、侦察机、预警机、电子对抗飞机、空中加油机、运输机和教练机等。主要用于夺取海洋战区制空权、反舰、反潜、空战、布雷、两栖作战支援、袭击敌基地港口、侦察巡逻、预警,以及勤务保障等。1910年,美国海军首先装备水上飞机。第一次世界大战期间,开始区分机种。第二次世界大战中,海军机种逐渐完善,舰载机迅速发展并成为海军航空兵的重要装备。中国人民解放军海军航空兵于20世纪50年代初开始装备飞机。

海军航空兵 以海军飞机和直升机为基本装备,主要在海洋和濒海上空遂行作战任务的海军兵种。具有远程作战、高速机动和猛烈突击的能力。按基地,分为岸基航空兵和舰载航空兵。岸基航空兵以陆上和水上机场为基地;舰载航空兵以航空母舰和其他大中型舰船为基地,通常舰载到远洋上空活动。按使命,分为轰炸航空兵、歼击轰炸航空兵、强击(攻击)航空兵、歼击航空兵、反潜航空兵、侦察航空兵和运输航空兵等。主要任务是独立或协同其他兵种、兵种,歼灭敌方空中、海上兵力,袭击敌方和保卫己方海军基地、港口、沿海机场等重要军事目标和海上交通线,夺取、掌握海洋战区和濒海战区制空权,协同和保障其他兵力夺取制海权,从空中掩护和支援己方舰艇编队的作战行动,以及进行海上侦察、巡逻、预警、反潜、电子对抗、布雷、扫雷、空运、空投和空中救援等。各国海军航空兵的编制名称和形式不尽相同。通常编有海军航空兵司令部、舰队航空兵司令部。下设航空兵师、团、大队和中队。

海军轰炸机 主要用于轰炸海上和近岸目标的海军飞机。多属岸基飞机。按载弹量,分为轻型(载弹3~5吨)、中型(载弹5~10吨)和重型(载弹10吨以上)轰炸机;按航程,分为近程(3000千米以下)、中程(3000~8000千米)和远程(8000千米以上)轰炸机。主要用于轰炸水面舰船,布设水雷,袭击敌方海军基地、港口等。机载武器主要有舰炮、空舰导弹、核弹、航空炸弹、航空制导炸弹、航空水雷、航空鱼雷、航空深水炸弹等。

海军基地 ①担负一定海区的防御作战任务,并为辖区内驻泊的海军兵力和过往舰船提供全面保障的海军一级组织。通常下辖轻型水面舰艇部队、岸防兵和勤务保障部队。主要担负保卫基地、港口的安全,为海军机动兵力提供保障,在航空兵力配合下进行沿海要地防空作战,以及支援陆军濒海地域作战等任务。建有港口码头、驻泊点、仓库、机场及航海保证、军需供应、装备修理、港岸训练、卫生医疗、文化娱乐和其他生活保障等设施。各国海军基地的称谓和隶属关系不尽相同。中国人民解放军海军基地称海军保障基地,隶属于舰队。②习惯上称一些设施完善的大型海军军港。

海军歼击轰炸机 亦称“海军战斗攻击机”。主要用于攻击水面和濒海目标,并具有空战能力的水面舰船。具有高空性能良好,作战半径和载弹量大,突防能力和生存能力强等特点。按起降基地,分为舰载歼击轰炸机和岸基歼击轰炸机。现代海军歼击轰炸机,多数为超声速飞机,最大航程超过3000千米,载

弹量6~9吨。机载武器主要有舰炮、空空火箭、空空导弹、空舰导弹、航空鱼雷和航空炸弹等。

海军陆战队 以两栖作战武器为基本装备,主要遂行登陆作战任务的海军兵种。通常隶属于海军。具有机动性强,反应快和适应多种环境作战的能力。主要任务是在海、空兵力支援下单独或配合其他军兵种实施登陆作战;参加海军基地、港口、岛屿的防御和特种机动作战。下辖有陆战队师、旅、团、营和特种任务分队,有的国家还编有陆战队航空联队和陆战队勤务支援大队。装备有步兵自动武器、水陆坦克、水陆装甲输送车、气垫艇、火炮,以及对空、对海、对陆上目标的火箭与导弹。有的还装备有飞机、直升机,以及其他适于登陆作战的武器装备和技术器材等。

海军呢 以粗梳毛纱作经纬,采用斜纹组织等织成坯,经缩绒、起毛整理而成的粗纺呢绒。质地紧密厚实,具有较好的绒面。适宜制海军制服等。也有用化学纤维与羊毛混纺为原料织制的。

海军炮 装备在舰艇和岸防阵地上的海军专用火炮。用于射击水面、空中和岸上目标。分为舰炮和岸炮。海军炮为加农炮,具有身管长、射程远、自动化程度高、供弹系统完备、射击准备时间短、瞄准速度快和发射率高等特点。

海军旗 标志海军军种的旗帜。专用海军旗的旗面式样、颜色和规格都是特定的。有的国家海军悬挂专用的海军旗,有的国家海军以国旗或军旗代海军旗。1992年,中华人民共和国中央军事委员会颁布命令,公布海军仪仗队使用的海军旗式样,上部保持中国人民解放军军旗的基本式样,底部为蓝白相间,象征大海与波浪。海军舰艇悬挂满旗时,尾旗杆悬挂海军旗。

海军衙门 全称“总理海军事务衙门”。官署名。清政府管理全国海军的机构。1885年(光绪十一年)10月设立,由醇亲王奕譞为总理,庆郡王奕劻、北洋大臣李鸿章为会办,曾纪泽和善庆为帮办,实由李鸿章掌握。提出整顿海军,购置舰船,扩充北洋海军。又以“以利海防”名义,管理开办铁路事务。1888年编成北洋海军,制定《北洋海军章程》,设置提督、总兵等海军官职。1895年2月北洋海军覆灭后裁撤。

海军医学 全称“海军军事医学”。运用军事医学原理和技术成就,研究海军人员医疗保健、卫生防疫的理论与实践的学科。主要包括海军卫生勤务学、舰艇卫生学、海军流行病学、军事航海医学、海军航空医学、潜艇医学、海军防护医学、海军营养食品给水卫生学、海军医学地理,以及潜水医学在海军中的运用等分支学科。主要研究军事航海环境对舰艇人员身心健康的影响,舰艇远航主动保障措施、海军常见病与多发病、军事作业伤害特点与防治、战时海上对伤病员救护、新装备建造与医学保障和潜水医学保障等。

海军战略 ①筹划和指导海军建设与作战全局的方略。从属于国家军事战略。按性质,分为海上进攻战略和海上防御战略;按范围,通常分为远洋进攻战略和近海防御战略。海军战略构成包括海军战略目标、海军战略力量、海军战略方针和海军战略手段等。海军战略目标,指在一定时期内,海军建设和作战所企图实现的预期目的和结果;海军战略力量,指在海洋战区实施军事行动的潜力和实力;海军战略方针,它规定运用海军战略力量实现海军战略目标的基本原则;海军战略手段,指运用海军战略手段,达成海军战略目标的一系列有关全局的战略措施。中国人民解放军海军实行“近海防御”、“远海防卫”战略,抵御来自海上方向入侵,维护海洋国土主权和海洋权益。②书名。20世纪初海军战略理论著作。美国马汉著。此书系作者晚年根据其在美国海军学院讲授海军战略的讲义整理而成。1911年出版。共15章。主要内容是介绍和分析海战战略,论述海军战略的基本原理及其运用,强调夺取并掌握制海权的重要性。

海军战术 海军部队、分队进行战斗的方法。从属于海军战役和海军战略。按参战兵种,分为海军合同战术和海军兵种战术。海军合同战术,是海军两个以上兵种进行合同战斗的方法。海军兵种战术,是海军各兵种进行战斗的方法,包括潜艇战术、水面舰艇战术、海军航空兵战术、海军岸防兵战术和海军陆战队战术等。按战斗类型,分为海军进攻战术和海军防御战术。主要内容包括海军战术基本原则、兵力部署、战斗样式、协同动作、战斗指挥、战斗行动方法,以及战斗保障、技术保障和后勤保障等。

海军战役 以海军兵力单独在海洋战区组织实施的战役。按作战性质,分为海军进攻战役和海军防御战役;按作战任务,分为海军破交战役、海军保交战役、海军封锁战役、海军反封锁战役、攻击海上舰艇编队战役,以及袭击敌港、岸重要目标战役;按参战兵力,分为海军兵种战役和诸兵种配合进行的合同战役等。海军战役基本要素,通常包括海军战役力量、战役目的、战役时间与空间、战役手段等。

海军制胜论 即“海权论”。



中国人民解放军海军陆战队抢滩登陆



中国人民解放军海军岸舰导弹部队



中国人民解放军海军航空兵



中国人民解放军海军“轰-6J”型轰炸机

海康 旧县名。在广东省西南部。隋由徐闻县改称。1994年撤销,改设雷州市。

海克尔 (Ernst Heinrich Haeckel, 1834—1919) 德国博物学家。先后就读于符兹堡大学、柏林大学、维也纳大学。长期任耶拿大学比较解剖学兼动物学研究所所长。1866年在《有机体的普通形态学》一书中提出生物发生律,为生物进化论提供有力证据。1906年创立“一元论者协会”。他不了解社会发展规律,把达尔文的生存竞争规律应用于社会领域。主要著作有《宇宙之谜》、《人类发展史》、《生命的奇迹》、《作为宗教和科学之间的纽带的一元论》等。

海客 ①航海者。李白《梦游天姥吟留别》:“海客谈瀛洲,烟涛微茫信难求。”②浪迹四方者。张国《幽雨鼓吹》:“丞相牛僧孺应举时,知于顿相奇海客,特旨襄阳求知。住数日,两见,以海客遇之。牛公怒而去。”

海口 ①指内河通海的地方。《旧唐书·韩愈传》:“过海口,下恶水,涛洑壮,难计期。”②形容口大。《陈书·高祖纪上》:“海口日巨,贤圣之表既彰。”③大话。亦指夸口、说大话。如:夸下海口。《西游记》第六十七回:“不是老孙海口,只这条棒子插在手里,就是塌下天来,也撑得住。”④市名。在海南省海南岛东北部滨海平原区、南渡江下游。面积2305平方千米。人口151万(2006年)。海南省省会。辖龙华、秀英、美兰、琼山四区。市人民政府驻龙华区。宋称海口浦,1912年称海口镇。1926年设市。因地处南渡江入海口得名。1950年升设地级市,后续有升降,1986年复为地级市。原属广东省,为海南行政区驻地。1988年海南建省,成为省会。农产以稻、花生、甘蔗、蔬菜为主。北与雷州半岛隔琼州海峡相望,为海南岛进出口贸易要地。工业有橡胶、机械、汽车、纺织、制糖、罐头食品等。手工艺品以椰雕著名。建有海口高新技术产业开发区。粤海铁路通达,为琼东、琼中、琼西高速公路和海口—三亚铁路起点。名胜古迹有五公祠、海瑞墓、丘潜墓、秀英海滨。人民公园内建有解放海南纪念碑。为中国历史文化名城。



海口市

海口河 即“螳螂川”(2222页)。

海口空中战斗 中国人民解放军海军航空兵在海南岛海口地区击落美机入侵飞机的作战。1965年9月20日,美国F-104C型战斗机1架,入侵广东省海南岛(今海南省)海口上空。中国人民解放军海军航空兵某部奉命起飞2架歼-6型飞机拦截,将美机击落。

海枯石烂 海水枯干,石头碎烂。极言历时长久。常用作男女盟誓之词。如:海枯石烂,此心不移。翟佑《剪灯新话·绿衣人传》:“海枯石烂,此恨难消;地老天荒,此情不泯。”

海况 ①指海水物理、化学、生物等性质及其变动情况。包括海水温度、海水盐度、海水密度、海流、潮汐、海浪、海水成分和浮游生物组成等。为海洋环境学主要研究对象。与海洋渔业、航海、海洋开发利用和国防建设关系密切。②海洋观测专用用语。指海面因风力引起的波动状况。依波峰的形状、波顶的破碎程度和浪花出现的多少,将海况分为10级,如下表。

海况等级	海面状况
0	海面波平如镜
1	波纹或涌浪和波纹同时存在
2	波浪很小,波峰开始破裂,浪花呈玻璃色
3	波浪不大,但很触目,波峰破裂,其中有些地方形成白色浪花——白浪
4	波浪具有明显形状,到处形成白浪
5	出现高大波峰,有浪花的波顶占波峰上很大面积,风开始削去波峰上的浪花
6	波峰上被风削去的浪花开始沿波浪斜面伸长成带状,有时波峰出现风暴状的长波形状
7	风削去的浪花带布满波浪斜面,有些地方达到波谷,波峰上布满浪花层
8	稠密的浪花带布满波浪斜面,海面变成白色,只有波谷内某些地方没有浪花
9	整个海面布满稠密的浪花层,空气中充满水滴和飞沫,能见度显著降低

海葵 (Actinaria) 腔肠动物门,珊瑚虫纲,多放珊瑚亚纲一

目。单体,无骨骼。触手数目为六的倍数,在口周排成数轮,伸展时,形如葵花。隔膜数也为六的倍数。种类很多,栖息于海洋,产于石隙或泥沙中,有的着生在贝壳和蟹壳上,为共栖的著名例子。干潮线上常见的如黄海葵(*Anthopleura xanthogrammica*),体表常附着砂粒;绿海葵(*Sagartia leucolena*),较前种略小,口盘触手均绿色。



海葵

海阔天空 形容空间广阔。刘氏瑶《暗别离》诗:“青鸾脉脉西飞去,海阔天空不知处。”梁启超《说希望》:“四亿万人,泱泱大风,任我飞越,海阔天空。”今常用以比喻议论漫无边际。亦比喻随意漫谈。

海拉尔 区名。在内蒙古自治区呼伦贝尔市中部偏西、海拉尔河和伊敏河汇合处。市人民政府驻地。面积1440平方千米。人口26万(2006年)。区人民政府驻胜利路。清雍正年间建城,光绪年间设呼伦厅,1913年改呼伦县。



海拉尔区

1940年改设海拉尔市,2001年改设区。以海拉尔河得名。有畜产加工、煤炭、建材、机械和玻璃制造等工业,肉类联合加工、乳品、皮革尤为著名。产小麦、白菜、马铃薯等。是“三河马”、“三河牛”等优良品种的繁殖基地之一。滨洲铁路经此。有民航机场。名胜古迹有西山、伊敏河桥头公园。

海拉尔河 蒙古语意为“雪水之河”。额尔古纳河上游。在内蒙古自治区东北部。源出大兴安岭吉勒奇山西南麓,西流到额尔古纳河左岸,距额尔古纳河口约100千米,称额尔古纳河。长622千米,流域面积5.3万平方千米。

海兰察(?—1793) 清满洲镶黄旗人,多拉尔氏。鄂温克族。乾隆二十年(1755年)随军进攻准噶尔,因功升至头等侍卫。以后攻大金川、小金川地区,镇压甘肃四十三等回民起义、台湾林爽文起义等,无役不与。福康安屡任主帅,都以他为参赞大臣。封一等公。

海兰泡 ①今黑龙江黑河州市,旧名黑河屯(今黑河镇),亦称“海兰泡”。②在今黑龙江黑河州市北黑龙江与结雅河汇合处。19世纪50年代沙俄侵占黑龙江北岸各要区,筑寨于此。1858年(清咸丰八年),沙俄强迫清政府订立不平等的《中俄璦琿条约》,遂被沙俄割占,改名为布拉戈维申斯克,意为“报喜城”。海兰泡惨案即发生于此。

海兰泡惨案 沙俄军队在“海兰泡屠杀中国居民的惨案”。1900年(清光绪二十六年)沙俄乘“八国联军侵华之际,派兵入侵中国东北三省。同年7月,俄军强行驱走海兰泡中国居民数千人,集中黑龙江边,连续数日进行大屠杀,五千余人死于非命。从江中游回瑗理(今黑河市南)者仅数十人。



俄军在海兰泡屠杀中国居民

海蓝宝石 宝石名。与矿物亚种名。呈浅蓝色至海水蓝色的宝石级绿柱石。以透明、深色纯正者为佳。新疆阿勒泰有“中国海蓝宝石宝库”之美称,并产海蓝宝石猫眼。

海浪 ①海洋中波浪现象的总称。是海水的运动形式之一。有明显的周期性。按成因,分风浪、涌浪、潮流和海啸;按周期或频率,分表面张力波、短周期重力波、重力波、长周期重力波、长周期波和长周期潮流;按形成后受力的情况,分自由波和受迫波;按水深相对波长大小,分深水波和浅水波;按波行进与否,分进行波(或前进波)和驻波。具有巨大破坏力,对海港码头、航行、海岸工程和海洋工程有严重威胁,同时具有巨大能量,可用来发电。②长篇小说。英国伍尔夫作(1931年)。小说用西洋歌剧和清唱剧常用的宣叙调风格让六位朋友“吟诵”着作者精心结构的独白,简洁而模糊地勾勒出他们自己从童年到暮年的生活历程,以表达一个共同主题——人生美好,然而短暂无常。

海浪能量 波浪水体内所具有的机械能。通常以在波向线方向上一个波长、在波峰线方向上一个单位宽度内波浪的机械能作为计算单位。海水在波动中水质点以一定速度运动,故具有动能;水质点位置相对于它的轨迹中心上下不断发生变化,故具有势能。因此,当海面出现波动时,海水便具有能量。海洋中波

涛汹涌,蕴藏巨大能量。若波高3米,周期7秒,一个波长范围的每米宽的海面可提供的功率为63千瓦。

海老鼠 即“海棒槌”。

海勒(Joseph Heller, 1923—1999) 美国小说家。生于俄裔犹太人家庭。第二次世界大战期间在驻欧空军服役。战后曾任大学教授。1961年发表的《第二十二条军规》被称为“黑色幽默”的代表作。后发表长篇小说《出了毛病》、《像黄金一样美好》、《上帝知道》、《不是玩笑》以及剧本《我们轰炸了纽黑文》等。写作风格摒弃现实主义传统手法,开创欧美讽刺小说新的表现手法,其别具一格的情节结构和人物塑造对不少作家产生了影响。

海鞘纲(Blastoidea) 棘皮动物门已绝灭的一纲。仅钙质骨板保存为化石,体形似花蕾,故名。体由腕羽、萼、茎及根组成,以茎及根固着海底生活。萼为梨形或球形,由十三块钙质骨板组成,排列规则,五射对称。口位于萼的腹部中央,上有小骨板构成的圆顶。口附近有五对或五个小呼吸孔。出现于奥陶纪,繁盛于石炭纪,二叠纪后即绝灭。

海狸香 海狸(现称“河狸”)生殖腺旁两个梨状腺囊的分泌物。新鲜时为黄色液体,干燥后则为红棕色的树脂状物质。原始香气不佳,经稀释后则放出令人愉快的香气。香成分比较复杂。是名贵的香料。

海里 旧称“哩”。法定计量单位中只用于计量航程的单位。符号n mile。原指地球子午线上纬度1°的长度。因地球略呈扁球状,故在不同纬度处其1°的长度略有差异。也有指地球平均大圆(与地球同面积的圆球的大圆)角度1°的弧长(1853.25米)。1929年国际水文地理学会议通过用纬度1°平均长度1852米作为1海里。1948年国际海上人命安全会议承认1852米或6076.115英尺为1海里,亦称“国际海里”。

海里凡 即“哈里发”(817页)。

海力蒙 英语herringbone的音译。用精梳毛纺织制成的斜纹织物。呢面有宽为0.5—2厘米的纵向人字形斜纹。常染成棕、蓝、藏青等色。适于制春秋季节外衣。

海利勒(Al-Khali ibn Ahmad, 717—791) 阿拉伯语文学家。首创阿拉伯语韵律学,所论述的阿拉伯语诗歌韵律沿用至今;对语法学和词典编纂也有重要贡献。著有《韵律学》、《虚词含义》、《施事论》,所编《艾因书》为第一部阿拉伯语词典。

海量 ①指很大的容量。如:您是海量,不妨多喝几杯。耶律楚材《题平阳李君实吟醉诗》:“长鲸海量兼甜酒,彩笔天才笑小诗。”②敬词。宽宏的度量。洪深《后南柯·立约》:“为议和一事,请殿下海量包涵,勿加苛责。”

海林 市名。在黑龙江省东南部,牡丹江中游,邻接吉林省。牡丹江市代管。面积9877平方千米。人口44万(2006年)。市人民政府驻海林镇。1946年设新海县,1948年与五林县合并改海林县。1992年改设市。工业有酿酒、卷烟、采矿、木材加工等。农、林业发达,产大豆、玉米、马铃薯、稻和木材。特产“般蜜”、“黑加仑子酒”。滨绥铁路和哈绥高速公路经此。古迹有宁古塔旧城遗址。东山建有杨子荣烈士陵园。

海林斯(Arnold Geulincx, 1625—1669) 尼德兰哲学家,笛卡尔主义者。生于安特卫普。卢汶大学毕业后留校任教。1658年获莱顿大学医学博士学位。曾任莱顿大学教授。认为心与身是不同性质的独立实体,只是由于上帝时时刻刻对两者进行干预,造成机缘,才有心身平行现象。产生心理或生理活动的机缘是心身平行现象的偶然原因,其必然或真正的原因则是上帝。因此,他与马勒朗士并称为偶因论者。著作有《真正的形而上学》、《伦理学》等。

海林檎纲(Cystoidea) 棘皮动物门已绝灭的一纲。仅钙质骨板保存为化石。体形似林檎(花红),故名。全为固着海底生活。萼为球形或卵形,由许多不规则的多边形萼板组成,萼板上常具单孔、双孔或菱孔。口孔位于腹面中部,覆以小骨板;肛孔位于口孔的一侧,上覆以由小骨板组成的肛锥,两者之间有孔及生殖孔。具短茎或无茎。出现于早奥陶世,繁盛于奥陶纪和志留纪,泥盆纪后即绝灭。

海陵 县名。西汉置。治今江苏泰州市。以其地高阜而又傍海得名。明洪武初徙入泰州。南北朝时曾为海陵郡治所,五代南唐以后为泰州治所。

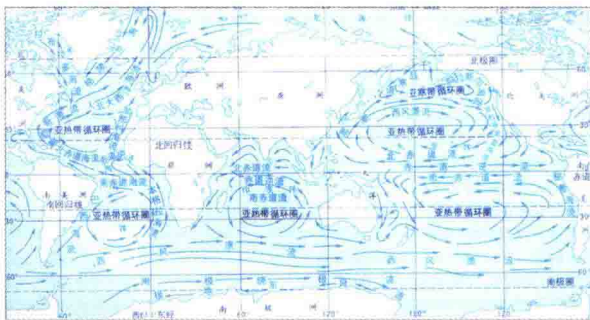
海陵王(1122—1161) 即“完颜亮”。金代皇帝。女真族。金太祖之孙,完颜宗幹之子。1150—1161年在位。字元功,本名迭古乃。熙宗时任丞相。皇统九年十二月(1150年初)杀熙宗自立。即位后,多用契丹、渤海、汉人掌朝政。贞元元年(1153年)迁都燕京,改名中都。颁布正隆官制,推进政治制度的一系列改革。正隆六年(1161年)强征各族人民,大举攻辽,在采石为宋军所败,东至瓜洲被部将杀死。降封海陵郡王,复降为海陵庶人。

海龄(?—1842) 清末将领。郭洛罗氏,满洲镶白旗人。1841年初(道光二十年)任京口(今江苏镇江)副都统。1842年7月英军进犯镇江时,率旗兵千人和青州兵六百入守城。21

日英军登陆,攻占城外高地,破西门入城。他督部殊死抗战,城陷,自缢殉难。

海岭 亦称“海脊”,有时亦称“海底山脉”。狭长绵延的大洋底部高地。一般在海面以下,高出两侧海底可达2000—4000米,有的峰顶露出海面,成为岛屿。两侧坡度较陡。几乎没有地震活动的,称“无震海岭”;有明显地震活动的,称“活动海岭”(即“大洋中脊”),如大西洋海岭。

海流 亦称“洋流”。海洋中海水沿着一定方向的大规模流动。主要受风力、压强梯度力、科里奥利力和湍流摩擦力的作用而形成,同时受海底地形、海岸轮廓和岛屿等的影响。按成因可分为风海流、密度流、倾斜流和补偿流;按水温低于或高于所经海区可分为寒流和暖流。掌握其规律,对航运、渔业、海岸工程和国防均有重大意义。



海流示意图

海流计 测量海流速度和方向的仪器。测量方式主要有锚碇、走航和跟踪浮标三种,相应海流计也分三类:(1)锚碇式海流计,最普遍,形式最多的一种。早期多为机械式海流计,如厄克曼海流计、印刷海流计等,现改用自记海流计,如直读式海流计、磁录式海流计、电磁海流计、声学多普勒海流计等。此外,还有光学式海流计、电阻式海流计、遮阻涡流式海流计等。其中一些仪器可以在调查船上使用和锚碇浮标上连续记录。(2)走航观测式海流计,如声学多普勒海流剖面仪,可在船舶航行时记录相对于船体的流速和流向,然后经过资料处理(如去掉船舶速度),求得包含潮流在内的流速。(3)跟踪浮标式海流计,如船舶跟踪浮标、仪器跟踪浮标、中性浮子和卫星定位等。根据浮标不同时间、位置,求出漂移速度。

海流能 海流中蕴藏的动能。海流流量远远超过世界所有河流的总流量,流速25—50厘米/秒,高的则达200—300厘米/秒。海流流量大、无枯水期,可利用海流能来发电。

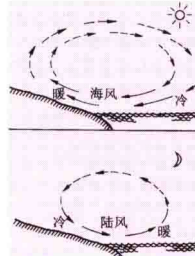
海流能发电 将海流能转换成电能的水力发电方式。基本原理是,利用海流的冲击力,使水轮机的叶轮高速旋转,驱动发电机发电。试验设计方案有:降落伞式、贯流式和科里奥利式等。其中,降落伞式海流发电装置是用50只直径为0.6米的“降落伞”串连在一根150米长的绳子上,然后将相连的绳子套在固定于船尾的轮子上。在海中,海流带动“降落伞”,将伞冲开,带降落伞的绳子驱动船上的轮子不停地转动,再通过增速系统带动发电机发电。贯流式海流发电装置放置在海面以下,使水轮机的海流的进出口流道都呈喇叭形,用以提高水轮机效率。发电机是密闭的,发出的电通过海底电缆输送到陆上的变电站。

海龙 ①亦称“杨枝鱼”。硬骨鱼纲,海龙科。体细长,被有环状骨板。一般长10—20厘米。暗褐色。吻呈长管状;口小,位于吻端。鳃孔小,位于鳃盖上方。雄鱼腹部皮褶形成一卵孵囊,雌鱼产卵于其囊中。分布于热带和温带海区;中国沿海均产。干燥体入药,性温、味甘,功能温肾壮阳、散结消肿,主治阳痿、遗尿、遗精、瘰疬等症。常见的有许氏海龙(*Syngnathus schlegelii*)和粗吻海龙(*Trachyrhamphus serratus*)等。②旧县名。在吉林省南部。1913年由海龙府改置。1985年撤销,改设梅河口市。

海陆丰农民起义 1927年广东海陆丰农民的起义。是年5月和9月广东海丰、陆丰农民自卫军曾举行两次武装起义,均未成功。10月30日,海陆丰农民又在中共东江特委的领导和南昌起义部队余部工农革命军第二师的配合下举行起义,先后占领海丰、陆丰全境和惠阳、紫金的部分山区,在彭湃领导下建立了苏维埃政权,开辟了海陆丰苏区。1928年春,在国民党反动派大举进攻下,起义部队被迫撤至山区。

海陆丰苏区 土地革命战争时期中国共产党领导的革命根据地之一。参见“海陆丰农民起义”。

海陆风 近海地区风向昼夜间发生反向转变的风。白天陆地增热快于海洋,气压相对较低,下层空气自海面流向陆地,形成“海风”;夜间陆地冷却快于海洋,气压相对较高,下层空气自陆地流



海陆风

向海面,形成“陆风”。低纬度和夏季因日射强烈,故海陆风比较显著。大湖泊周围、大江大河沿岸也可以出现与海陆风相似的风的周期变化,分别称为“湖陆风”或“江(河)陆风”。

海泉 书名。清谢清高口述,杨炳南(一说吴兰修)笔受。原书不分卷,但颇具条理,所述地区大致分三类:一类越南至印度西北沿海地区为一类;自今柔佛至毛里求斯为一类;欧、美、非三洲等地又为一类。所记虽不无模糊之处,然以其耳目见闻颇多,可为研究18世纪后期中西交通关系的重要参考资料。近人冯承钧曾根据现存版本加以注释,分为三卷。

海伦 ① 市名。在黑龙江省中部、通肯河流域。绥化市代管。面积4667平方千米。人口83万(2006年)。市人民政府驻海伦镇。1904年(清光绪三十年)设海伦直隶厅,1908年升府,1913年改县。1989年改设市。工业有乳品、酿酒、化学、塑料、建材、机械等。农产有大豆、高粱、玉米、小麦等。滨北铁路经此。② 海伦(Helenē)。希腊神话中的美人。斯巴达王墨涅拉俄斯之妻。特洛伊王子帕里斯得到爱神阿佛罗狄忒帮助,乘墨涅拉俄斯外出,把海伦诱走,遂引起持续十年之久的特洛伊战争。

海罗夫斯基 (Jaroslav Heyrovský, 1890—1967) 捷克斯洛伐克化学家。查尔斯大学哲学博士,伦敦大学理学博士。曾任查尔斯大学教授、物理化学研究所所长,捷克斯洛伐克科学院极谱研究所所长。研究电化学。1922年提出极谱法,即在电毛细管现象研究中,用滴汞电极测量电压增加时通过溶液的电流,从所得的电流-电压曲线,可测定溶液中微量的物质。因创立和发展了极谱法而获1959年诺贝尔化学奖。著有《分析化学物理方法》等。

海萝 (*Glotiopeltis furcata*) 海藻门,内枝藻科。藻体圆柱状或稍扁,叉状或不规则分枝,褐紫色。生长于高、中潮带岩石上,耐干旱。可提取海藻胶。

海藻胶 红藻门海藻所含的胶质。原料经漂白后,用加有少量乙酸的水溶液溶出制成。黏性强。可供食用、药用,或作纺织工业上浆剂。产于中国广东等地。

海马 亦称“龙落子”。硬骨鱼纲,海龙科。体侧扁,弯曲,被环状骨板。一般长10厘米左右。淡褐色。头与躯干成直角,形似马头。吻呈管状,鼻孔裂缝状。尾细长,能卷曲,常缠附在海藻或漂浮物上。扇动背鳍,作直立游泳。食小型甲壳动物。

雄鱼尾部有孵卵囊,受精卵在囊内发育。主要栖息于热带海中,中国沿海均产,南海较多。可养殖。为名贵药用鱼类。干燥体入药,性温、味甘,功能温肾壮阳、散结消肿,主治阳痿、遗尿、遗精、癰疽等症。常见的有日本海马(*Hippocampus japonicus*)、冠海马(*H. coronatus*)、三斑海马(*H. trimaculatus*)和克氏海马(*H. kelloggi*)等。克氏海马为国家二级保护动物。

海鳗 (*Muraenesox cinereus*) 中国北方称“狼牙鲈”。硬骨鱼纲,海鳗科。体延长,呈亚圆筒形,长达1米以上。银灰色。口大,牙大而尖锐。背鳍和臀鳍与尾鳍相连,无腹鳍。无鳞。栖息于底层。性凶猛,肉食性。分布于红海、印度洋和西太平洋。中国沿海均产,为重要经济鱼类之一。供鲜食或制罐头品和鳗鲡;干制鳗为名贵食品;肝可制鱼肝油。

海门 ① 长江入海处。《资治通鉴》五代梁贞明五年(公元919年):吴越王钱鏐攻吴常州,徐温拒之,“陈璋以水军下海门出其右”,即此。② 古镇名。在今越南海防市安阳市。唐时自岭南赴安南皆由此进。咸通四年(公元863年)安南为南诏所攻陷,置行交州并移安南都护府于此。六年,高骈即以此为根据地进复安南。③ 古县名。五代周显德五年(公元958年)置。治东洲镇(在今江苏启东市东北)。元末以后县境渐圯于海,县治遂西移。明正德年间寄治通州余中(今海门市东北),嘉靖中又徙金沙场(今南通市),后又圯于海。清康熙十一年(1672年)省县入州。④ 厅名。本沙洲,清乾隆初设沙湾同知,三十三年(1768年)割通州之安南、南安十九沙,崇明之半洋、富民十一沙及涨淤之天南沙置厅,直隶江苏省。治所即今江苏海门市。1912年改为县。⑤ 市名。在江苏省东南部、长江口北岸。南通市代管。面积1148平方千米。人口101万(2006年)。市人民政府驻海门。五代周置县,元、明时均无,三次废建。清乾隆时建海门直隶厅,1912年复改海门县。1994年改设市。工



海伦雕像



海 萝



海 马

海马(药材)

业有轻纺、化学、建材、机械等。盛产棉花、小麦、玉米、大豆,并产薄荷、黄麻、留兰香、除虫菊、白术、红花等。特产以“颐生曲酒”著名。养羊业发达。宁启铁路和通吕、通启黄等公路经此。古迹有东岳庙、张公祠。

海绵动物 (Spongia) 动物界的一门。最原始的后生动物。绝大多数栖息于海洋,少数分布在淡水中。固着生活。单体或相联成群体。体形多样,呈块状、瓶状、管状或树枝状等。体壁只由内、外两层细胞构成,外为多角形扁平皮层细胞,其中少数特化成孔细胞,中央有一小孔,称为“进水孔”。因海绵动物有许多细小的进水孔,故亦称“多孔动物”(Porifera)。内层细胞一部分也是扁平细胞,另一部分则为领细胞。两层细胞之间,还有中胶层,其中散布着游走细胞、生殖细胞及造骨细胞等。由于海绵动物的体壁只有两层细胞,十分柔软,因此由海绵丝或骨针支持。海绵动物一端固着,另一端游离;游离的一端有一大孔,称为“出水孔”。外界的水经进水孔流入体内,再从出水孔流出,形成海绵动物特有的沟系。可分钙质海绵纲(如毛壶)、六放海绵纲(如偕老同穴、拂子介)和寻常海绵纲(如浴海绵、马海绵)三纲。

海绵金属 在制取纯金属时获得的海绵状多孔金属。通常在低于该金属熔点用金属热还原法、氢还原法、熔盐电解法或蒸馏法从卤化物或氧化物制取纯金属,以及从金属盐的水溶液中置换、沉淀金属时得到。

海绵铁 在回转窑、竖炉或其他形式的反应器内,由铁矿石(或氧化铁球团)经还原所得的低碳多孔状金属铁。作为高炉、平炉或电炉的金属炉料。

海绵组织 组成叶肉的一种同化组织。细胞形状多样,排列不整齐,细胞间隙发达。细胞内含较少的叶绿体。一般位于叶的远轴面(背腹叶),或叶肉中部(等面叶)。阴生植物和沉水叶的海绵组织较发达。参见“叶片” (2680页)。

海面变动 ① 泛指海面相对于陆地的变动。包括因陆地沉降、抬升引起的海面相对升降(地壳型海面变动)和陆块稳定、海面本身的升降变动(水壳型海面变动)。② 专指水壳型海面变动。

海面地形 相对于大地水准面的海面起伏状态。分瞬时海面地形和稳态(似稳态)海面地形两种。前者指瞬时海面相对于大地水准面的起伏状态;后者指消除海流、海洋潮汐和气象因素以后的海洋面相对于大地水准面的起伏状态。通常将海面地形狭义地定义为似稳态海面地形,其动因是稳态海流。海面地形的研究可为海洋大地水准面的精确计算和大洋环流计算提供辅助手段。

海面地形测量 确定海面地形的工程。采用方法主要有:(1) 几何方法,应用地面几何水准测定各验潮站之间平均海面的差异;(2) 海洋水准方法,用位距水准和地旋水准测定海面地形;(3) 卫星测高方法,利用卫星测高数据和测高卫星轨道位置测定海面高,进而确定海面地形。

海面反照率 海面向上反射的短波辐射 R_E 与射入海面的直接太阳辐射 S 和来自天空、云的散射辐射 H 之和(称“全球辐射”)的比值。即 $R_E/(S+H)$ 。其数值主要与太阳高度有关,受海上风浪影响较小。

海面辐射 亦称“海面回辐射”。海面以热辐射形式向大气发射波长为0.8~120微米的长波辐射。海面辐射的大小,主要决定于太阳辐射、天气状况和海面温度。海面辐射能被大气吸收,参与大气的热量交换。

海面光反射 海洋表面对入射光的反射现象。是海面镜面反射和散射反射的总效应。海面对太阳直射光的反射属于镜面反射,镜面反射率与入射角有关,受波浪和太阳高度的影响较大。海面对天空散射光的反射属散射反射,受波浪的影响较小。

海面回辐射率 海面向上辐射与向下照射到海面上的各种辐射之和的比值。其数值与海水温度、大气湿度和气温、海面状况、天空云量等关系密切。

海面水平能见度 在海上,视力正常的人所能见到的最大水平距离。船舶在开阔海面上,主要依水平线清晰程度来判定。当船舶在海岸附近时,首先应借助视野内可以测出距离的单独目标物(如山巅、海角和灯塔等),估计“向岸方向”能见度,然后依水平线的清晰程度进行“向海方向”能见度的观测。影响因素有雾、低云、雨滴、雪、微尘、烟等。海面水平能见度参照表如下。

海天线清晰程度	海面水平能见度(千米)	
	眼高海面 ≤7米	眼高海面 >7米
十分清晰	>50	—
清晰	20~50	>50
比较清晰	10~20	20~50
隐约可辨	4~10	10~20
完全不可辨	<4	<10

海面温度 海洋表层的水温。常以摄氏温度(℃)表示。海面温度受纬度、海流、太阳辐射、天气状况、风浪大小等影响而发生

高低变化。其日、年变化比较缓和,比陆地温度变化小得多。海岛和沿海地区的气温变化受其影响较大,使日、年变化近较内陆为小。

海明威 (Ernest Hemingway, 1899—1961) 美国作家。第一次世界大战期间赴意大利做战地救护工作。战后当记者。1921年侨居巴黎,开始写作。回国后常去古巴。早期作品有短篇小说集《在我们的时代里》、《没有女人的男人》等。后陆续写出长篇小说《太阳照样升起》、《永别了,武器》,前者反映大战后知识分子对资本主义社会制度的绝望心情,后者描写一个美国军官在第一次世界大战中的遭遇。1937年以记者身份赴西班牙,支持西班牙人民的反法西斯斗争。后发表剧本《第五纵队》、特写《西班牙的土地》和小说《丧钟为谁而鸣》(亦译《战地钟声》)。1950年创作的中篇小说《渡河人》,流露悲观失望情绪。1952年发表小说《老人与海》,描写一个老渔夫与鲨鱼搏斗的故事。文体以简练著称。获1954年诺贝尔文学奖。



海明威

海默 (1923—1968) 中国电影剧作家。原名潘泽,山东黄县(今龙口)人。1941年赴晋察冀边区就学于华北联大文艺学院戏剧系。1943年去延安,参加鲁迅艺术学院文工团。曾与安波合作编写歌剧《兵》及其他话剧剧本。新中国成立后历任中央电影局电影剧本创作所、北京电影制片厂编剧。创作《草原上的人们》(与马沁沁合作)、《春风吹到诺敏河》、《母亲》、《洞箫横吹》、《红旗谱》(与胡苏等合作)等十余部电影剧本。还写有中、短篇小说多篇。



海 默

海纳 比喻包容、包罗甚广。《文选·袁宏〈三国名臣序赞〉》:“形器不存,方寸海纳。”李周翰注:“方寸之心,如海之纳百川也,言其包含广也。”

海南 见“海南省”。

海南岛 亦称“琼崖”。中国第二大岛。因地处琼州海峡之南,故名。在海南省北部海中,北隔琼州海峡同雷州半岛相望。南北长245千米,东西宽258千米,面积33825平方千米。地形以山地和台地为主,山地、丘陵、台地及平原依次环状分布。北部为平原。中部有黎母岭和五指山,南渡江、万泉河、昌化江等均源此。气候终年炎热。除稻、薯类、甘蔗外,并产橡胶、椰子、剑麻、油棕、海岛棉、咖啡和热带水果等。有长臂猿、猕猴、短尾猴、海南坡鹿、红树林等珍贵动植物。富林、矿(铁、锡等)资源。沿海渔、盐业发达。名胜古迹有五公祠、海瑞墓、亚龙湾、天涯海角等。



海南岛

海南岛战役 中国人民解放军解放海南岛的作战。广东大陆解放后,国民党军海南防卫司令薛岳指挥5个军、海军1个舰队、空军4个大队共约10万人,凭借海峡天险,组织立体防御,企图长期坚守海南岛。解放军第四野战军第十五兵团司令员邓华、政委赖传珠指挥第四十、第四十三军等共10万余人,于1950年3月发起海南岛战役。5日至4月1日,2个加强营和2个加强团在琼崖纵队接应下,分批登陆成功。16日晚,主力8个团乘木帆船强渡海峡,冲破国民党海南空军封锁,于17日凌晨登陆,在澄迈地区重创守军,23日攻占海口,后续部队顺利登陆,至5月1日全部解放海南岛。此役,共歼国民党军3.3万余人。

海南黄檀 (*Dalbergia hainanensis*) 亦称“花梨木”。豆科。落叶乔木。叶为互生复叶,小叶7~11枚,卵形至椭圆形,长3~6厘米,宽1.5~2.5厘米。花成腋生的圆锥花序。荚果,种子多数1个,果皮在种子的部位有明显网纹。多见于中国海南岛。喜生于山腰开朗的低丘陵。心材红褐色,坚硬有光泽,纹理精细美丽,其木材称“红木”、“花梨木”,适于制作珍贵家具和雕刻用。

海南黎族苗族自治州 旧州名。1952年7月1日建立自治州,1955年10月改自治州。在今海南省海南岛中、南部。自治州人民政府驻保亭县。辖三亚市和白沙等七县。1987年12月19日因筹建海南省而撤销,其所属三亚市升为地级市,并设立保亭、琼中两个黎族苗族自治县和白沙、陵水、昌江、乐东、东方五个黎族自治县。

海南闪鳞蛇 (*Xenopeltis hainanensis*) 爬行纲,闪鳞蛇科。无毒。全长0.8米左右。头小而扁,与颈无明显区分;躯干圆柱

形,尾短而末端呈硬直状。顶鳞前后两对,其间有一顶间鳞。头及通体背面蓝褐色,在阳光下闪耀各色光泽;外侧1~3行背鳞间有1~2条白纵线,腹面灰白色,颌部及尾腹面蓝灰色。生活于丘陵及低山区,晚上活动。食蚯蚓等。分布于中国海南、广西、湖南、浙江、江西、福建。另种闪鳞蛇(*X. unicolor*),形态及体色与前种相似,唯眶后鳞、上唇鳞、腹鳞与尾下鳞的数目有显著差别。分布于中国广东、云南;也见于东南亚及印度、斯里兰卡、孟加拉国等。

海南韶子(*Nephelium topengii*) 无患子科。常绿乔木。幼枝被锈色茸毛。叶互生,偶数羽状复叶,小叶常两或三对,对生或近对生,椭圆形或矩圆形。圆锥花序,花小,雌雄异株,无花瓣。果实椭圆形,密被软刺,刺先端钩状。产于中国海南。果肉味酸甜,可食;种子油可制肥皂;树皮、果皮可提栲胶。属名种韶子(*Nephelium chrysseum*)产于云南、广西和广东;菲律宾及越南亦有分布。

海南省 简称琼。在中国最南部,濒临南海。包括海南岛和西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域。面积213万平方千米(含海域,其中海南岛3.38万平方千米)。人口833万(2006年)。有黎、苗、回、壮等20多个少数民族。以海南岛得名。省人民政府驻海口市。辖原海南行政区所属的十九个市、县和西沙、中沙、南沙三个群岛的岛礁及其海域。西汉为珠崖郡,东汉为朱崖州,唐属岭南道,宋属广南西路,元属湖广行中书省,为海北海南道宣慰司,明属广东布政使司,清属广东省,为琼州府,1959年置海南行政区,属广东省。1988年析置海南省。为中国最大的经济特区省,海南岛在本省北部。主要河流有南渡江、昌化江和万泉河,富水力和林矿资源。属热带季风气候,夏季约8个月。海南岛全年皆夏。年平均气温22~26℃,年平均降水量1500~2000毫米。中国最大的热带作物基地。农产有稻、甘蔗、薯类、花生等,并以产椰子、菠萝、咖啡、胡椒、橡胶、剑麻、香蕉、油棕等热带作物著称。矿产有石油、天然气、铁、磷等。沿海渔、盐业发达。工业有机械、化学、纺织、电子、制糖、橡胶、制盐、电力和罐头食品等。有海口、八所、三亚、洋浦等海港。粤海铁路通达境内,公路有琼东、琼中、琼西高速和东中西三线。民航以海口、三亚为中心。主要城市有海口、三亚等。海口为中国历史文化名城。

海南新毛猬(*Hylomys hainanensis*) 哺乳纲,食虫目,猬科。体呈圆筒形,长12~15厘米;尾短,长约4厘米。吻尖长;耳大,卵圆形。头部毛鼠灰色而稍带棕黄色;体背毛鼠灰色和棕黄色相杂,沿脊背一带鼠灰色较深;腹部毛基浅灰色,毛端浅黄色;尾毛上面灰黑色,下面白色。生活于热带森林中,地栖,以金龟子等昆虫为食。中国海南特有。

海南行政区 在中国南部。原属广东省,1984年设置,1988年改设海南省。

海南藏族自治州 1953年12月6日建立自治区,1955年6月改自治州。在青海省东部、青海湖以南。自治州人民政府驻共和县。辖贵德、兴海等五县。汉属西海郡,唐宋为吐蕃地,元属西宁州,明属西宁卫,清属西宁府。面积4.59万平方千米。人口40万(2006年)。居民有藏、汉、回、蒙古、土、撒拉等族。高原地形,青海南山绵延北境,黄河流贯中部,湖泊较多,富水力及林、矿资源。以畜牧业为主,农产有小麦、青稞、油菜籽、豌豆、马铃薯等。畜产以绵羊(藏系羊)为主,并产野驴、黄羊等野生动物及大黄、虫草、甘草、雪莲、麝香、鹿茸等药材。工业有毛纺、皮革、食品、电力等。有青康公路贯境。有日月山、贵德文庙及玉皇阁等名胜古迹。

海难 指船舶在航行过程中遭遇自然灾害或其他意外事故所造成的灾难。如遇风暴、雷电、海啸或其他危险,致使船舶搁浅、触礁、碰撞、沉没等情事。

海难救助 一般指在船舶航行的水域救助遇险船舶、人员、货物的行为。特指对海上财物(船舶、货物)按契约进行的救助活动。通常以被救船舶长(代表船舶、货主和运费负担者的利益)为一方,救助入(或其代表)为另一方,签订海难救助契约。其内容包括双方所应遵守的事项,报酬方式,发生争议时的仲裁机构等事项。

海内 四海之内。古代传说我国疆土的四周有海环绕,故称国境以内为“海内”。如:风行海内。《国策·秦策一》:“今欲并天下,凌万乘,诋敌国,制海内。”

海内华夷图 古地图名。唐贾耽编制,贞元十七年(公元801年)绘成。长三丈三尺,宽三丈。应用晋裴秀制图六法,比例尺以一寸折百里,是一幅约十平方丈的巨型地图。中国部分本于《禹贡》,外国部分本于班固《汉书》。“其古郡国以墨,今州县以朱。”(《旧唐书·贾耽传》)开创沿革地图以颜色分注古今地名的先例。作者留心边疆及域外地理,所绘颇能纠正旧籍疏谬。内容丰富,多至数百国。原图已佚,仅存仿制的《华夷图》及《禹迹图》。

海鲛(*Arius thalassinus*) 亦称“海鲇”、“赤鱼”。硬骨鱼纲,海鲛科。体延长,前部宽平,后部侧扁,长约50厘米。背面青灰色,腹面白色。口大,下位,具须三对。无鳞。背鳍、胸鳍均具硬刺,脂鳍短小,尾鳍叉形。栖息于热带、亚热带近海底层,主食无脊椎动物和小鱼。中国沿海均产。为南海次要经济鱼类。一般制成咸干品;卵大,富有经济价值。



海南省政区图

海涅(Heinrich Heine, 1797—1856) 德国诗人、政论家。格丁根大学法学博士。早期作品《诗歌集》等具有浪漫主义色彩,接近民歌风格。散文集《哈尔茨山游记》控诉封建贵族的专制统治,抨击资产阶级的市侩习气,显示卓越的讽刺才能。1831年因受国内反动势力迫害和1830年法国七月革命鼓舞,移居巴黎。此后数年,就当时政治、文学、哲学各方面问题发表进步主张,遭到德国反动政府仇视,作品在德国被禁止出版,著名论文《论浪漫派》和《论德国宗教和哲学的历史》。1843年和马克思相识,并在马克思影响下写成《时代诗歌》,讽刺普鲁士国王和霍亨索伦王朝,嘲笑小市民的懦弱无能,其中最著名的诗作是《西里西亚织工》。长篇政治讽刺诗《德国——一个冬天的童话》,无情鞭挞普鲁士封建王朝的统治,号召被压迫群众行动起来,建立自由的人间乐园,表达了作者的爱国思想。一八四八年革命失败后,感到失望。作品被译成多种文字,并有一部分由著名音乐家谱成歌曲。

海宁 市名。在浙江省北部,南临杭州湾。嘉兴市代管。面积681平方千米。人口65万(2006年)。市人民政府驻硃石街道。三国吴置盐官县,元升盐官州,寻改海宁州。明改海宁州,清升海宁州。1912年复改县。原治盐官镇,1945年迁硃石镇。1986年改设市。“海宁”取“海涛静谧”之意。工业有丝绸、皮革、机械、建材、化学等。手工艺品有“硃石灯彩”、“盐官药刀”。农产有稻、小麦、蚕茧、黄麻、西瓜、榨菜等。沿海有坚固的海塘工程。盐官等地为著名的“海宁潮”(“钱塘潮”)观潮地。沪杭铁路和沪杭高速公路经此。名胜古迹有惠力寺唐代经幢、安澜园、王国维故居等。

海宁潮 见“钱塘潮”(1799页)。

海宁王静安先生遗书 别集名。清末民初王国维(字静安)作。一百零四卷。凡《观堂集刊》、《观堂金文考释》、《五代两宋监本考》、《人间词话》、《宋元戏曲考》、《新编隶辨校注》等四十种。有1940年商务印书馆长沙石印本,1983年上海书店据以影印,题《王国维遗书》。另有1927年海宁王氏排印本《海宁王忠文公遗书》,共分四集,其中《唐五代二十一家词集》二十卷,为商务本所收。

海牛 ①腹足纲,裸鳃目,海牛超科动物的统称。所含科、属、种较多,广布世界各海域,从潮间带至深海底均有分布。如日本石磺海牛(*Homoiodoris japonica*),体呈椭圆形,扁平,黄色,形似石磺。成体无壳。外套宽,背面有球状小凸起;近前部有一对嗅角,上部具有褶沟,能缩入鞘内;近后部有围绕肛门排列的羽状鳃,鳃叶五或六片,鳃能缩入鳃腔内。口触手呈叶片状。足宽,前端双褶,后端圆形。生活在潮间带石下。中国沿海常见;日本也有分布。②海牛(*Trichechus manatus*)。哺乳纲,海牛目,海牛科。长3~4.5米。颈椎六枚。前肢呈鳍状,有残留的指甲状构造;后肢退化,尾圆形。成体仅头部保存稀疏硬毛和触毛,皮厚,灰黑色,有很深的皱纹。吻端尖;背面观,从吻端至颞颌后呈三角形;枕骨大孔圆形;下颌支明显弯曲。栖于浅海,或上溯河口中,以海藻或其他水生植物为食。每产一仔。分布于大西洋北美东南沿岸及南美东北沿岸。肉可食,皮可制革,脂肪可炼油。

海鸥 ①鸟纲,鸻科,鸥亚科(亦称“海鸥亚科”)各种类的统称。中国沿海一带习惯上常把许多种类,甚至包括燕鸥在内,都称为海鸥。比较常见的为海鸥(*Larus canus kamtschatschensis*),体长约45厘米。上体主要呈苍灰色,下体白色。食小鱼及其他水生动物,兼食农田害虫和鼠类等。广布于中国沿海以及西南的江河流域,为旅鸟及冬候鸟。②话剧剧本。俄国契诃夫作于1895—1896年。写青年作家特里波列夫在恋爱和创作中接连失败,最后自杀的故事。1896年10月17日首演于彼得堡亚历山大剧院,但未获成功。1898年在莫斯科艺术剧院上演,获得成功。导演为斯坦尼斯拉夫斯基和聂米罗维奇-丹钦科,舞台美术设计为伊莫夫,男主人公特里波列夫由梅耶荷德扮演。在世界许多剧院上演,成为经典剧目。我国最早翻译并导演此剧的是焦菊隐。

海盘车(*Asterias*) 海星纲,海盘车科。体盘直径约6厘米。背骨板合成不规则网状,上有结节状凸起,凸起上生短棘。腕五个,长达10厘米,各腕有管足四列。管足末端有吸盘。腹面黄白色,背面有鲜红和黄色交杂的花纹。中国北部沿海分布很广。喜食贝类,对贝类养殖业有害;晒干制粉,可作饲料。

海—庞斯福特条约 见“克萊頓—布爾瓦条约”(1242页)。

海盆 亦称“大洋盆地”。周围绕以海岭、海台等高地,深海盆地。外形近于圆形或椭圆形,深度3000~6000米(大多为4000~5000米),为大洋的主体部分。底部平坦,覆有较厚沉积物,称“深海平原”。

海螵蛸 亦称“乌贼骨”。乌贼外套膜内的舟状骨板,由石灰质和几丁质组成,是退化的贝壳。有支持身体和帮助浮游的作用。可入药,性微温,味咸,功能止血、燥湿、收敛,主治吐血、下血、崩漏带下、胃痛泛酸等症。研粉外用,治疮疡多脓、外伤出血等症。

海—气相互作用 海洋与大气间动量、热量和物质持续交换的互相影响过程。研究内容有海—气相互作用的模式及其理论,透过海—气界面物质的迁移和循环等。分小尺度、中尺度和大尺度(全球性)的相互作用。对它的研究可提高海洋水文预报和气象预报的精度,阐明大洋中尺度涡旋和海流弯曲变异等的生成机制,大洋环流的过程,厄尔尼诺现象、拉尼娜现象和南方涛动的生成机制,以及全球气候异常的原因等。

海鞘 尾索动物中许多属和种的统称。排泄孔在口的附近。单体或由无性出芽生殖而成群体。有性生殖的幼体形似蝌蚪,游泳时期短,固着外物后尾部退化,成为固着生活的成体。生活于海中。如柄海鞘(*Styela*),被囊带白色;玻璃海鞘(*Ciona*),体呈圆柱形,被囊透明。

海侵 亦称“海进”。由于各种原因引起陆地相对



海鸥



海涅



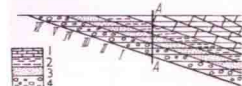
海螵蛸(药材)



海南藏族自治州日月山



海宁市



海侵示意图

1. 石灰岩
2. 黏土岩
3. 砂岩
4. 砾岩

1-Ⅳ海面位置的变化