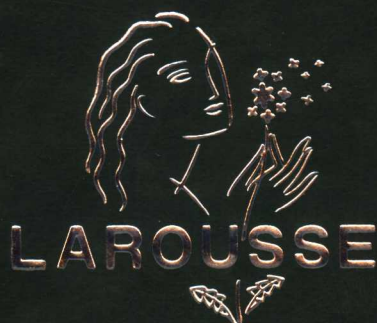


法国

拉鲁斯百科全书

NOUVEAU
LAROUSSE
ENCYCLOPÉDIQUE

8



拉鲁斯百科全书

彩图中文版

NOUVEAU
LAROUSSE
ENCYCLOPÉDIQUE

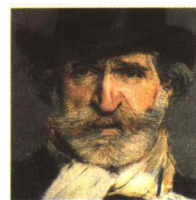
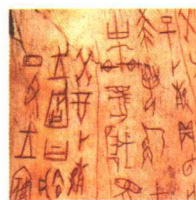
第八卷

LAROUSSE

查阅便览

T

tai	/2
tan	/16
tang	/21
tao	/28
te	/30
teng	/35
ti	/35
tian	/39
tiao	/52
tie	/52
ting	/53
tong	/54
tou	/55
tu	/56
tui	/71
tun	/71
tuo	/71



W

wa	/80
wai	/87
wan	/89
wang	/90
wei	/95
wen	/125
weng	/134
wo	/134
wu	/138

X

xi	/171
xia	/207
xian	/211
xiang	/214
xiao	/218
xie	/221
xin	/223
xing	/238

tāi

胎儿期

从妊娠8周至出生。此期特点为各器官、系统迅速生长发育。此期易受不良因素影响,如先天性感染、孕母用药、母亲营养、母亲健康状况、放射线等因素均可影响到胎儿正常的生长发育,甚至导致死胎、流产、先天畸形等,特别是孕期最初3~4个月内。



怀孕6周时的胎儿

tái

台北市

中国台湾省最大城市。全省的政治、经济、文化中心。位于台湾岛北部,台北盆地中央。面积272平方千米。基隆河自东蜿蜒而西,将市区分为南北两半部。南半部原为清代后期建置台北府之地,旧城拆除后为市发展中

心。基隆河以北有包括士林、北投两区在内的阳明山风景区。台北市中心区所在地,原名大佳腊。清康熙四十八年福建人来此开垦。1876年置台北府,1894年定台北府为省会。1895年日本占据台湾,台北成为殖民地首府。1945年10月台湾归还中国,台北为台湾省会。

台北市工商业发达。工业以电机、电器、化工、印刷、纺织等为主。台北为全岛陆路交通运输中心。海运则以东北邻的基隆港为起点。市松山机场原为省内外空运中心,后因离市中心区约40千米的桃园机场的修筑启用,松山机场已改为专营省内空运的中心。台北为台湾省主要高等院校和科研机构的集中地区。台北市的寺庙以始建于清乾隆三年的龙山寺为最古,与云林县北港朝天宫齐名。阳明山游览区范围广阔,与大屯火山群相连,秀丽多姿。其中士林区外双溪故宫博物院,以收藏大量取自北京故宫的珍宝而著称。

台词

戏剧、电影、电视剧名词。剧本中规定的剧中角色所说的话,是剧本展示情节和冲突、刻画人物性格的主要手段。包括对白、独白、旁白等。

台风

形成于热带海洋上的强大而深厚的暖性低压系统,即热带气旋。因发生的地区不同而有不同的名称,发生在大西洋及东太平洋的称为飓风,发生在印度洋的称为热带风暴,发生在西太平洋和中国南海的称为台风。中国规定,当热带气旋地面中心附近的风力为8~11级时,称为台风;当中心附近风力在12级以上时,就称为强台风。台风范围一般在600~1000千米之间,最大可达2000千米,最小的仅有100千米左右。台风伸展高度可达12~16千米。在西太平洋上一年四季均有台风出现,袭击中国的台风常发生在5~10月,

平均每年约6次。在伏旱之季,台风降水对农作物生长有一定好处。

台风一般分为3个组成部分:大风区、涡旋区和风眼区。大风区是台风的外围部分,风力多在6~12级之间。涡旋区是台风的主要部分,也是破坏力最大的部分。在靠近台风涡旋区有强烈的上升气流,形成宽达数十千米、厚8~9千米的垂直云墙,在其附近狂风暴雨,风力常超过12级。风眼区是中心部分,直径10~60千米不等。当风眼区到来时,强风停息,云消雨散,天气晴朗而平静。这种奇特现象是风眼区盛行下沉气流造成的。在风眼区内之所以盛行下沉气流,是因为台风中心气压很低,在风眼区外缘的空气高速旋转,离心力大,使得空气向外流散,风眼区空气流来补充,形成下沉气流。当风眼区移过后,又会出现狂风暴雨天气。

台拉登

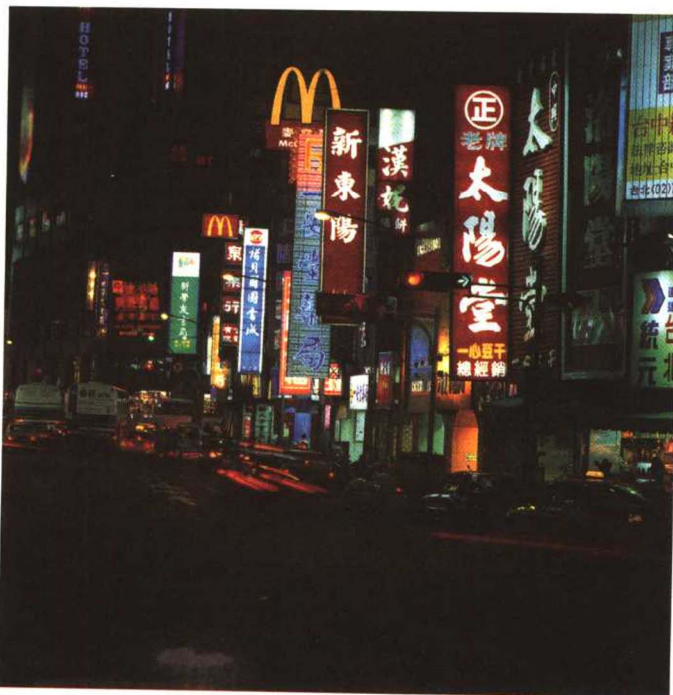
印度城市。位于北方邦。人口367411。

台式机

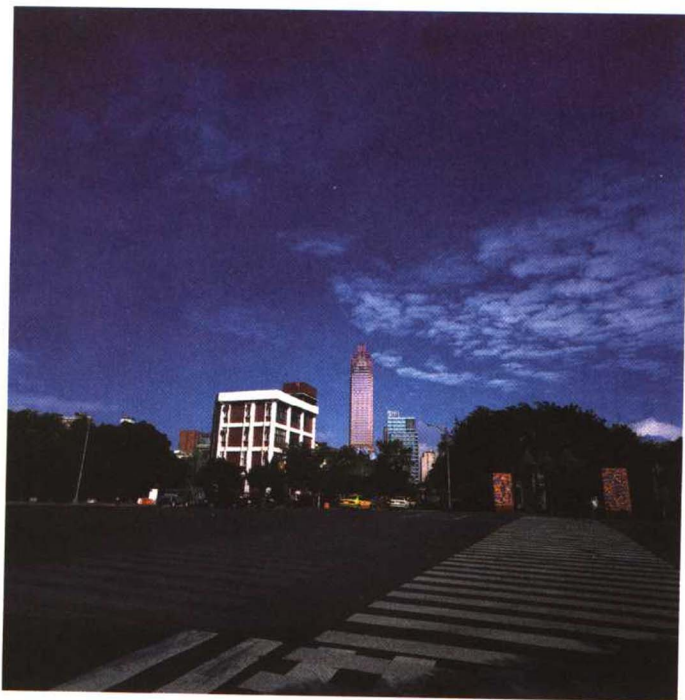
适合放置在办公桌上的计算机。大部分个人计算机以及一些工作站都可以被视为台式机。台式机是相对于便携机和服务器而言的。

台湾岛

位于东海海域。东濒太平洋,西隔台湾海峡与福建相望,相距135千米,是中国第一大海岛,亦是多山的大陆岛。南北长380千米,东西宽243千米,略呈梭形,面积为3.6万平方千米,最高峰玉山海拔3997米,是中国东部最高的山峰。台湾岛地形复杂,山地占全岛三分之二,平原占三分之一。中央山脉是全岛骨干,纵贯南北,全长320千米。东为台东山脉,西为玉山及阿里山。阿里山以西多为冲积平原,地形平坦,交通发达。其中以台南平原



中国台湾省台北市的夜景



台北市内的台北广场

面积最大。台湾山脉两侧多断层，沿断层线分布着许多盆地和湖泊，如台北盆地、台中盆地和日月潭等。台湾岛多火山、地震、温泉，地热资源丰富，火山以北部的太火山群最为著名。主要河流有浊水溪、淡水溪等，流路短，水流急，水力资源丰富。岛屿东部沿岸多悬崖，水深流急，风浪较大。岛屿西部沿岸地势低平，多沙泥岸。著名港口有基隆、左营和高雄等。矿产资源主要有金、硫磺、煤、石油、天然气、盐等80余种。岛南部属热带季风气候，北部属亚热带季风气候。除高山外，全年高温，雨量充沛，多热带风暴。森林面积占全岛三分之二，山地盛产红松、扁柏、樟木及樟脑。平原盛产稻米、甘蔗、茶、菠萝、香蕉、柑橘、龙眼等。海域渔业资源丰富，台湾海峡位于大陆架上，是中国主要渔场之一。台湾岛资源丰富，故称为“宝岛”。台湾省包括台湾岛、澎湖列岛及其周围附属岛屿(兰屿、火烧岛、钓鱼岛、赤尾屿)等。

台湾海峡

连接东海与南海的通道。属于东海的南部海域。是中国福建省与台湾岛之间的狭长海域，位于东海大陆架南部，与南海北部大陆架相连。其北界为福建省平潭岛至台湾省富贵角连线(宽约172千米)，南界为福建省南端至台湾岛南端西角猫鼻头连线(宽约370千米)。海峡南北长约333千米，东西平均宽度约230千米，最窄处仅130千米。台湾海峡面积为7.7万平方千米。整个海峡平均深度为80米。水深50米以浅的面积占一半以上，水深100米以浅者占90%。海峡中南部偏东侧有澎湖列岛，它与台湾岛西岸有一宽约37千米的澎湖水道(水深超过100米)隔开。海峡南端有台湾浅滩，其南北宽约93千米，由东北向西南延伸约213千米，外缘水深36米，最浅处仅8.2米。台湾浅滩是中国重要渔场之一，主要经济鱼类有带鱼、鱿鱼、鲷、鲈、黄花鱼等，是中国著名的鱿鱼基地。养殖业很发达，主要有牡蛎、缢蛏、花蛤和泥蚶，藻类有石花菜、紫菜和海带等。此外海峡地区富有油气远景。

台湾民主自治同盟

简称“台盟”。中国爱国民主党派。由台湾省籍爱国民主人士组成。台湾1947年“二·二八”起义失败后，反对帝国主义侵略和国民党统治，实行民主制度的台盟于同年11月在香港成立。1949年参加中国人民政治协商会议，以《共同纲领》为政纲。中华人民共和国成立后，在共产党领导下，推动其成员和所联系的台湾同胞为台湾回归祖国和社会主义事业服务。

台湾省

中国的省。位于中国东南海域。省境由大小86座海岛组成。主岛台湾岛，西隔台湾海峡与福建、广东两省遥对，西北部与大陆海岸最近处距离约135千米。面积约3.6万平方千米，是中国的第一大岛。台湾诸岛分布水域范围甚广，海域兼及东海、南海和太平洋。因位处琉球群岛和菲律宾群岛之间，扼台湾海峡和巴士海峡的要冲，在中国及东亚海疆形势上至为重要。台湾自然条件的显著特点是：

中国台湾省行政区划图



台湾省的风光名胜日月潭



台湾岛的西海岸

T

山地广、高差大；高温、多雨、台风频繁；生物资源丰富。台湾全省平原主要分布于本岛西部，农业利用条件比较优越，为省内重要农耕区。全省矿产资源以煤为首，以基隆市及台北县的瑞芳矿区最为重要。全省可采的煤藏量有3亿多吨，但煤产量不足200万吨。

台湾自古以来为中国领土，其发展已有2000多年历史。据历史文献记载，《禹贡》谓之“岛夷”，隋以前称“夷洲”。隋、唐以后至宋、元，以“流求”或“溜求”称台湾。明万历年间正式始名台湾。台湾的民族主要有汉族和高山族。汉族主要是明、清以来福建、广东两省移民的后代，汉族人口约占台湾总人口的98%。少数民族主要是高山族，系最早居住在台湾的民族，约占台湾总人口的2%左右。

20世纪60年代中期以后，农业逐步转变为种植、畜牧、渔业和林业综合发展的多元化农业。台湾工业分制造业、矿业、公用事业、房屋建筑业四大类。在制造业中，纺织品、电子电器、机械及一般金属制品、塑料及其制品、胶合板及家具等是台湾的五大外销工业。纺织、电子、食品制造业已成为全省工业的“三大支柱”。台湾除高山地区外，铁路、公路网遍及全省各地，形成由纵贯铁路干线、东西横贯公路和南北高速公路组成的环岛铁路、公路网。海运中心多集中于台湾本岛。高雄为台湾最大海港，基隆亦为省内重要港口。1990年高雄港已成为仅次于香港、鹿特丹、纽约的世界第四大集装箱港。对外空运以台北松山机场、高雄国际机场和新建的桃园国际机场

为中心。

台榭

中国古代将地面上用夯土堆成的高墩称为台，台上的木构房屋称为榭，合称台榭。自春秋至汉代，台榭是宫室、宗庙中常用的建筑形式。唐以后在园林中，将临水或建在水中的建筑称为水榭。

苔藓植物

陆生植物中最低等的类群。约4万种（有说2.3万种）。中国有苔类约600种，藓类1500种。主要分布在潮湿的岩石、土表、树干上。大都营自养生活，少数营腐生生活。没有真正的根、茎、叶，生活史中具有明显的世代交替现象。常见的植物体是它们的配子体世代，具两种类型：（1）叶状体（如地钱）；（2）有茎、叶的茎叶体（如葫芦藓），整个植株内没有维管束构造，输导能力很差。无论是叶状体还是茎叶体，细胞都能吸收水分和无机盐，进行光合作用。假根主要起固着作用，兼有吸水能力。叶除有光合作用外，还兼有吸收、贮藏功能。孢子体不能独立生活，生长在配子体上，由孢蒴、孢柄和基足3部分组成。由基足伸入配子体内吸收营养，孢蒴是孢子体的主要部分，可产生大量孢子。

繁殖时，配子体形成精子器和颈卵器。精子器能产生带鞭毛的精子，颈卵器内产生卵细胞。精子成熟后，可借助水游到颈卵器内，与成熟的卵细胞融合，完成受精过程。受精卵在配子体内发育成胚，并吸收配子体的

营养物质发育成孢子体。孢子体长大，孢蒴成熟，大量孢子散落在适宜环境里，萌发成配子体。胚的分化是植物界系统演化中的一个重要阶段。从苔藓植物开始有了胚的构造，受到配子体的雌性生殖器官的较好保护。孢子细小，可随风散布，所以能适应陆地生活。但苔藓植物没有输导组织和受精过程还离不开水的特点，使苔藓植物成为植物界进化过程中从水生向陆生演化的典型代表。

苔藓植物在自然界的作用：（1）苔藓植物是继地衣之后繁衍起来的植物类群，是植物界的先锋植物之一；（2）有较强的保持水土的能力；（3）是大气污染的监测指示植物；（4）有的种类有医药价值。



苔藓植物的茎干和孢子体

抬梁式构架

中国古代建筑中木构架的主要形式。构造方法是在柱顶或柱网上的水平铺作层上，沿房屋进深方向架设数层叠加的梁，俗称“上梁”。梁逐层缩短，层间垫柱或木块，最上层梁中间立小柱或三角支撑，形成三角形屋架。相邻屋架之间，在各层梁的两端和最上层梁中间小柱上加檩，檩上加椽，构成双坡顶房



中国江苏省无锡市的太湖风景区

屋的空间骨架。房屋屋面的重量通过椽、檩、梁、铺作、柱传到基础上。抬梁式构架至迟形成于春秋时期。

tài

太湖

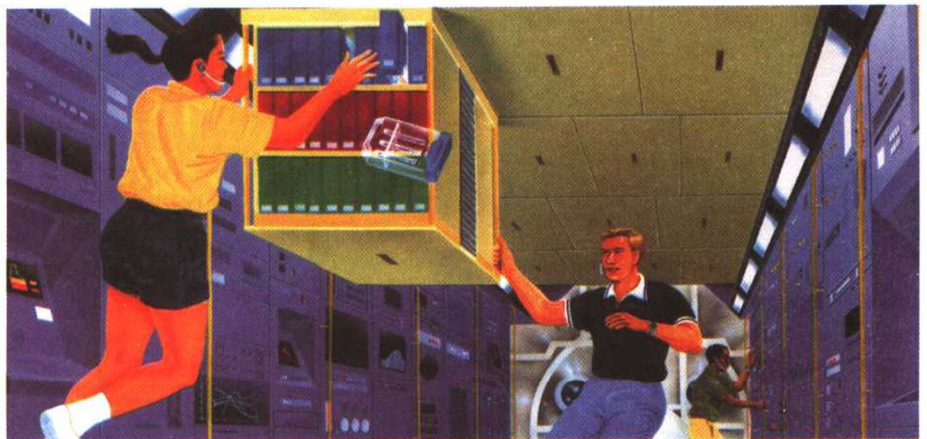
古称震泽。位于中国江苏省南部。是中国第三大淡水湖。起初是长江等河流泥沙淤积堰塞海湾而成的潟湖，后经江浙百条河流输入淡水，逐渐演化成淡水湖。正常水位时，湖面高程海拔3米，湖面积2250平方千米，蓄水27.2亿立方米。平均水深1.94米，最深处4米。湖水经苏州河、黄浦江等水道入海。太湖连接大小河流200多条，维系湖泊180多个，成为江南水网中心。是中国内外享有盛名的旅游胜地，也是重要的水源地。

太湖流域土地肥沃，气候适宜，是江南的鱼米之乡。湖中有40多个大小岛屿，以洞庭西山最大。太湖东岸与北岩山水相连，风光秀丽，有灵岩山、惠山、鼋头渚等景点。太湖周围盛产茶叶、桑蚕、亚热带水果，是江南金三角的腹心地区。

太极

中国哲学名词。太即大，极指极至。语出《周易·系辞上》：“易有太极，是生两仪，两仪生四象，四象生八卦。”认为太极是天地万物的本原，由太极产生阴阳，由阴阳生出四象，由四象生出八卦。北宋周敦颐继承发展了上述思想，著《太极图说》，提出“自无极而

太极”，太极“动而生阳”，“静而生阴”，由阴阳生五行，阴阳五行的运动变化产生天地万物。南宋朱熹则认为“太极”是“形而上之理”，为天地万物最高之理，用太极说明理的本体意义。陆九渊则以太极为心，认为太极之上加无极乃受老子影响，床上架床，为无中生有之说。而张载认为太极为气之本体。明王廷相也以太极为气，认为太极是气之本体或本原之气：“天地未判之前，太始浑沌清虚之气是也。”近代孙中山吸收西方近代科学知识，用太极翻译西文“以太”，仍视为宇宙的本原：“元始之时，太极(此用以译西名以太也)动而生电子，电子凝而成元素，元素合而成物质，物质聚而成地球，此世界进化之第一时期也。”



太空工厂：设在空间站内的实验工厂

太空工厂

在轨道上运行的、进行商业生产和加工的设施。由许多小型的车间——空间平台、实验舱、加工舱等构成，可以完成各种空间商业生产任务，真正实现太空工业化。主要是利用太空中的超真空、微重力环境，生产、制造地面上很难或根本无法生产的材料和产品，包括特种医药、高级光学玻璃、高性能电子器件等。

太空工厂可以借助光学流体实验系统、声波无容器定位组件、凝固实验系统、悬浮区域提纯系统等进行各种实验和生产活动。小型的太空生产与加工早在20世纪60年代就已开始，此后发展迅速。这些在太空生产的先进产品，年产值可达10~200亿美元。

太空探测

(详见第6~7页)

太平道

中国道教教派之一。东汉张角创立。奉“中黄太一”为至尊天神，以《太平经》为主要经典，用符水咒语为人治疾驱妖。道徒发展极迅速，遍及今山东、华北、华东地区。最盛时弟子达数十万，徒众以方为单位，大方万余人，小方六七千，共36方。于公元184年发起“黄巾起义”，道徒头裹黄巾为标志，以“苍天已死，黄天当立。岁在甲子，天下大吉”为起义口号。起义失败后该教被禁，但民间仍秘密流传。

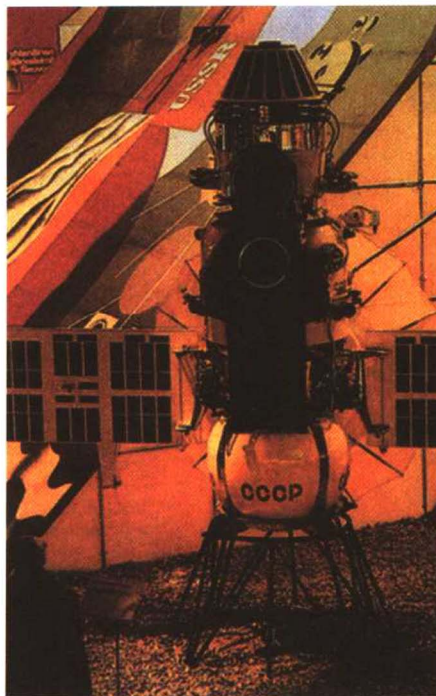
太平广记

中国小说总集。中国北宋李昉等奉宋太宗之命编纂。因书成于太平兴国年间，故名。共500卷，目录10卷。全书取材于汉代至宋初的野史小说及佛家、道家经典等，引用书达475种之多。按题材分为92类，150余细目，神怪故事所占比重最大。保存了大量的古小说资料。所引用之书半数以上已散佚，仅在本书内存有佚文。有些六朝志怪、唐代传奇作品，全靠此书而得以流传。有些残缺或经后人篡改的本子，靠此书而得以保存真本，对校勘、研究古代小说极有价值。宋元的话本、杂剧、诸宫调和明清小说戏曲，多从该书中采录故事。对后世文学，尤其是小说戏曲的发展影响深远。现存最早版本是明嘉靖刻本。

· 精彩条目专页 ·

太空探测

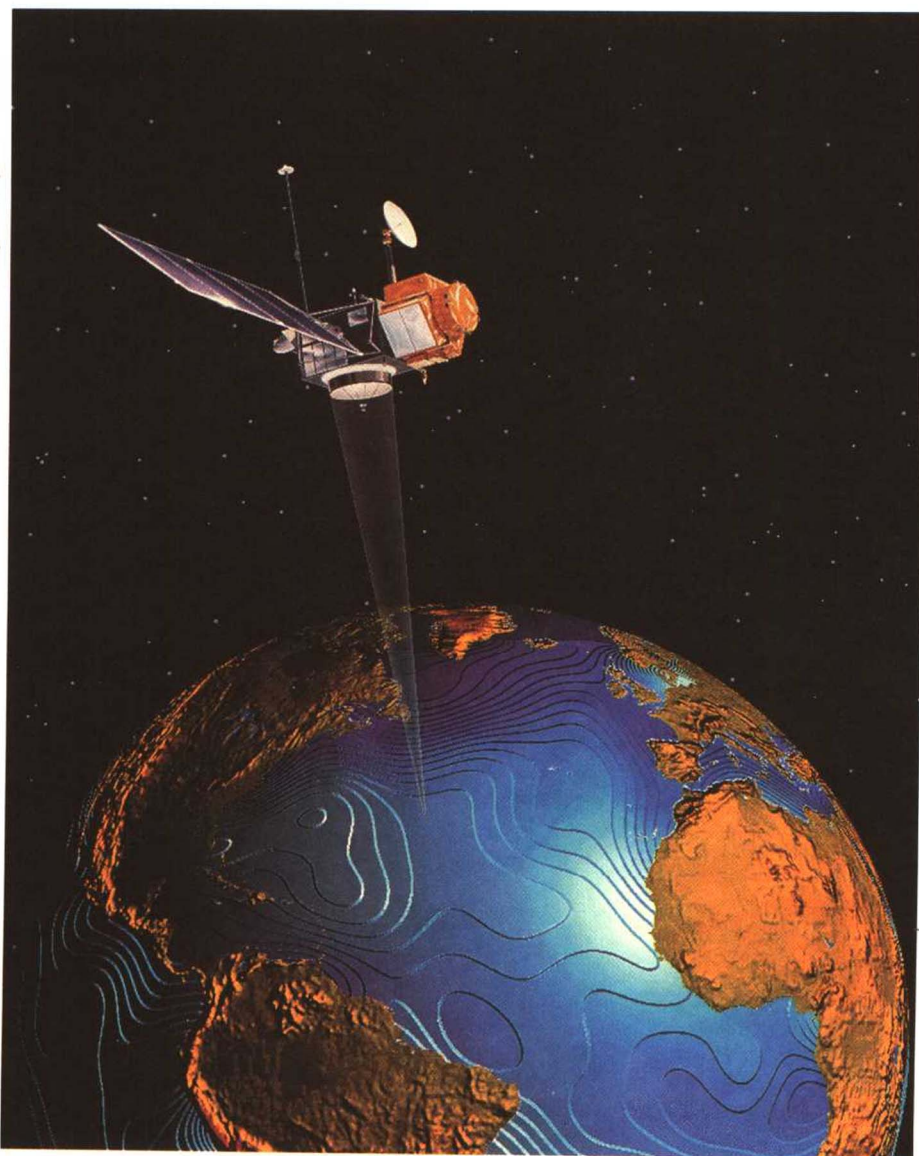
利用载人和不载人航天器对地球大气层外宇宙各个领域进行探索研究，又称空间探测。



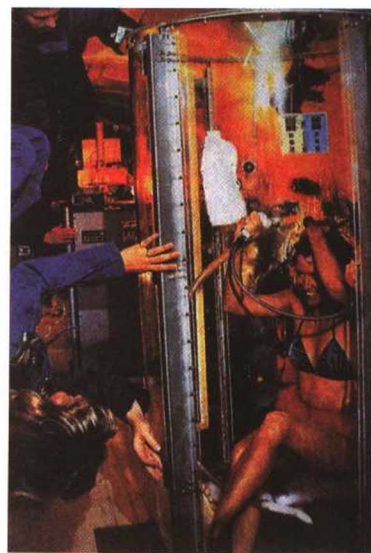
星际探测器



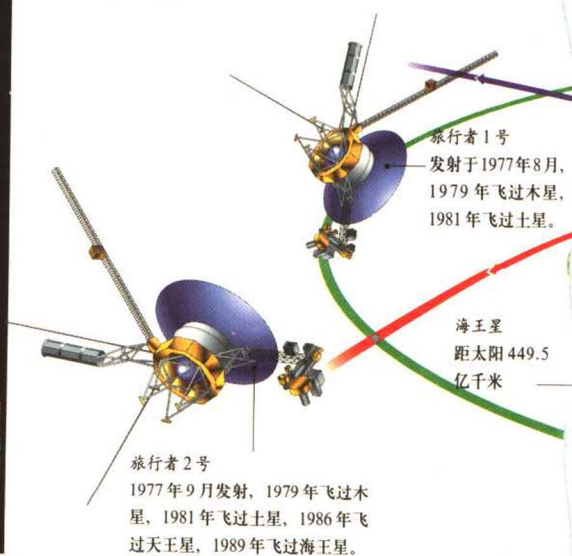
“东方”号飞船

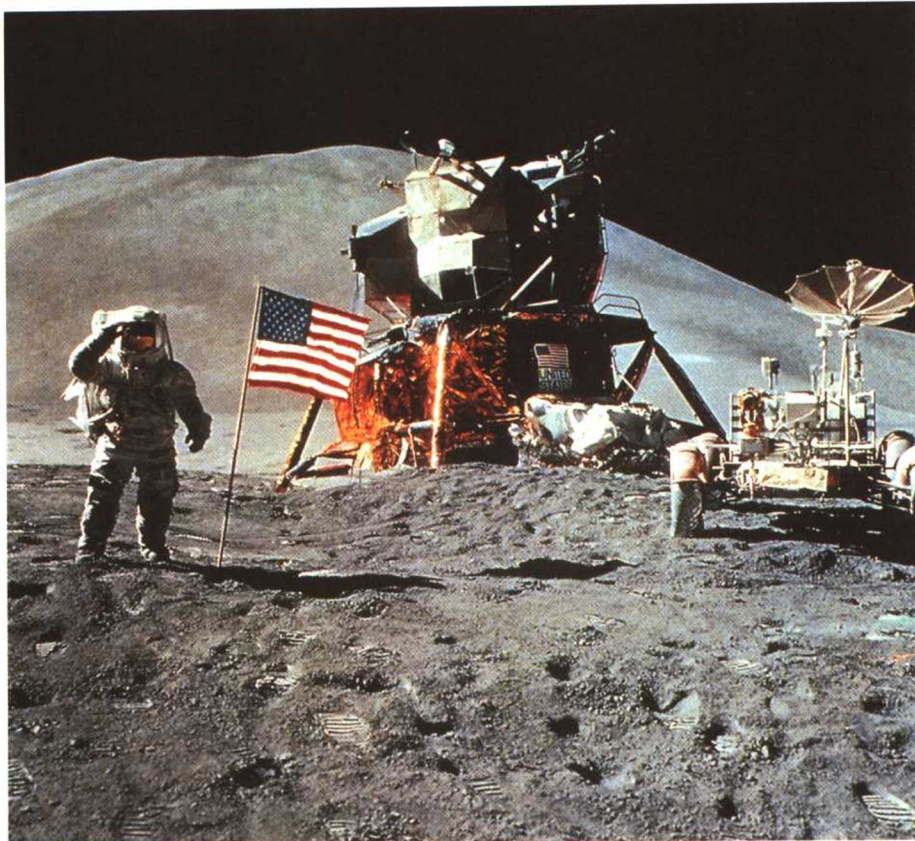


空间站对接舱



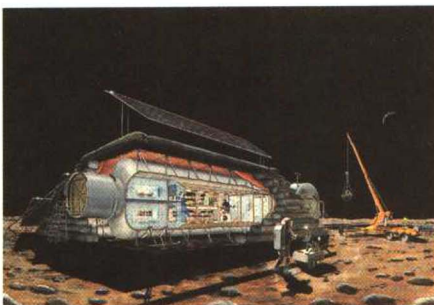
女宇航员太空淋浴





“阿波罗”登月工程

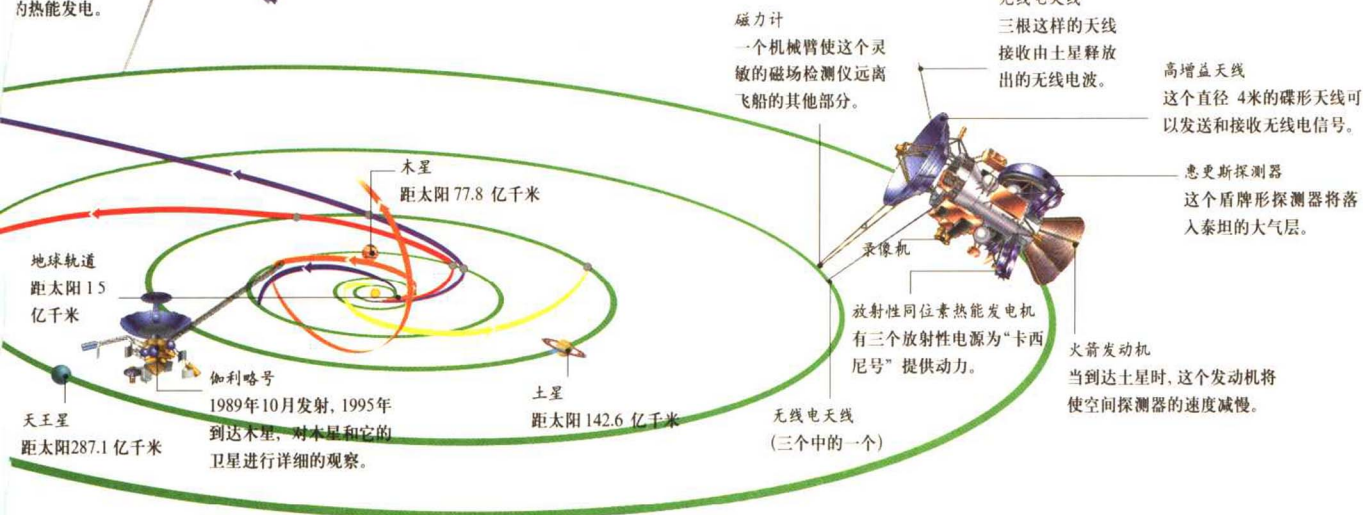
机械臂
测量磁场和太阳风的灵敏仪器，被安装在这个机械臂上，使它们远离飞船船体。



未来人造月球基地的设想图



太空实验室内的工作会议(1992年1月)



外行星探测器示意图

T



太平天国

19世纪中叶中国爆发的一次大规模农民起义。

T拜上帝会的崛起 1842年鸦片战争后，中国开始沦为半殖民地半封建社会。出生于广东花县(今广州花都)的农村贫苦知识分子洪秀全，对清朝的政治腐败和科场黑暗极为不满。他从一本宣传基督教的小册子《劝世良言》中受到启发，于1843年(道光二十三年)6月在家乡创立拜上帝教。与冯云山、洪仁玕等先后在广东一些州县和广西贵县传教。约在1846年后，冯云山在广西桂平紫荆山区建立拜上帝会。同时，洪秀全写出《百正歌》、《原道救世歌》、《原道醒世训》、《原道觉世训》等诗文，为太平天国农民起义奠定了理论基础。

从金田起义到定都天京 1851年1月11日，洪秀全等在广西桂平金田村起义，建太平天国，军队称太平军。3月，洪秀全称天王。9月，攻克永安(今广西蒙山)，初建农民革命政权体制，分封东、西、南、北、翼诸王，各王均受东王杨秀清节制。1852年(咸丰二年)4月，从永安突围，进占全州，南王冯云山不幸牺牲。9月围长沙，西王萧朝贵战死。后取益阳，渡洞庭，克岳州，向湖北挺进，1853年1月攻占长江中游重镇武昌。沿江东下，水陆并进，势如破竹，克九江，夺安庆，取芜湖，于1853年3月19日一举攻占金陵(今南京)，遂建都于此，改称天京。此后，进一步制定太平天国官制、朝仪、刑法、礼制等，农民革命政权臻于完善。

定都后军政决策 1853年冬，洪秀全颁布《天朝田亩制度》，设计出一个“处处平均，人人饱暖”和“通天下皆一式”的社会方案，试图建立地上的理想“天国”。在军事上，于1853年5月同时举行北伐和西征。北伐军和北伐援军相继覆没；西征军开辟了湖北、江



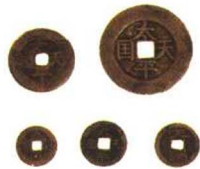
天王府西花园。位于南京市内。1853年，太平军攻克南京后，在此定都，将清两江总督衙门旧址扩建为天朝宫殿，称天王府。殿两侧各有花园一座。



太平军典金靴衔“听使”号衣



太平天国颁布新的土地制度后发放的田凭



天国铜钱：太平天国发行的钱币



太平天国天王洪秀全颁布的“减税诏旨”

西、安徽大片土地，但付出相当大的代价，特别是水师丧失殆尽。为扭转天京外围的不利战局，1856年初，天京当局从西征战场抽调部队回援天京，集中兵力一举摧毁清军江北和江南大营，使太平天国在军事上达到鼎盛时期。但是，太平天国在军事上的胜利却加速了领导集团的分裂。

天京事变与力挽危局 主持军事的东王杨秀清被胜利冲昏了头脑，于1856年7月，逼洪秀全封他为“万岁”。洪秀全调北王韦昌辉率3000精兵入天京，杀死杨秀清及其家属、部属约2万人，随后又处决了韦昌辉等200余人。继之，翼王石达开不堪洪秀全疑忌，于1857年5月率数十万太平军精锐出离天京。“天京事变”使太平天国革命受到严重影响。洪秀全提拔陈玉成、李秀成等青年将领，接连取得再破江北大营、三河之战的重大胜利。1859年洪仁玕从香港辗转到天京，被封为干王。他以军师衔总理朝政，提出太平天国后期的纲领——《资政新篇》，并制定“围魏救赵”的策略方针，再次击破清军江南大营，又开辟江浙根据地，从而扭转了太平天国危局。

中外反动派联合镇压太平天国 第二次鸦片战争后，清政府借洋兵“助剿”，与英、法、美、俄等国相勾结，共同镇压太平天国革命。在中外反动势力联合进攻下，苏、杭相继失守。1864年6月，洪秀全病逝。7月天京被攻陷。太平天国革命坚持斗争达14年之久，太平军驰骋18省，先后攻克600余城，沉重地打击了清王朝的统治和外国侵略势力。

太平洋

地球面积最大的海洋。包括亚洲和大洋洲与美洲之间的海域。太平洋的特殊之处在于：1. 面积达6520万平方千米的特大范围，几乎占世界海洋面积和容积的一半；2. 平均深

度大(达4282米，超过世界海洋平均深度165米)；3. 有最深的海沟(马里亚纳海沟深达11034米)；4. 地质活动活跃(地震、火山)，海底地壳扩张迅速；5. 沿岸国家经济发展旺盛，充满活力。

海洋以下为一座海脊，从南(位于澳大利亚和南极洲之间)沿西—东走向逐渐向拉丁美洲移动。该海脊扩张迅速(每年8.8至16.1厘米)，无轴向裂谷，在北半球进入加利福尼亚湾最后消失；西北部的胡安德福卡海脊形成孤立的部分。海脊东面的海底属于南极洲的纳兹卡和科科斯板块。插入美洲大陆下面的三个板块被新的板块分开(智利和加拉帕加斯板块)。太平洋海底的其他大部分面积属于太平洋板块，中部是海底山脉，其中最高的部分形成珊瑚群岛(社会群岛、马绍尔群岛、卡罗林群岛)和火山群岛(夏威夷)。周围的海盆被一条狭窄的沉积带所覆盖。

太平洋水域的水温和咸度都低于世界海洋平均数值。盐度较低的原因在于河流来水较多、沿岸山脉大气高层温度大以及极地大量淡水涌入等因素。海水深澈，富含营养成分，使这里的海洋生物数量相对较多，从太平洋中部群岛悠久的渔业文明史中可见一斑。寒流经过的水域是捕捞(沿海渔业和拖网捕鱼)的最佳地区。近来加利福尼亚水域，尤其是秘鲁水域已成为大规模工业化捕鱼的场所。

太平洋沿岸地区很早就出现了独树一帜的各种文明，但他们之间由于距离较远缺乏交往。直到航海业和现代工业的发展才出现了各方之间的积极交往，尤其是北美地区和日本。

太平洋战争

第二次世界大战期间，反法西斯联盟国

家在太平洋地区对日本进行的战争。日本为排除美英在远东的势力，建立独霸亚洲和西南太平洋的大东亚帝国，于1941年12月7日偷袭美军在太平洋的基地珍珠港。次日，美英对日宣战，战争爆发。9日，中国也正式对日宣战。此后的一年多，日军先后侵占马来亚、新加坡、缅甸、菲律宾、印度尼西亚及太平洋上的许多岛屿。次年1月，美、英、苏、中等26国在华盛顿签署联合宣言，国际反法西斯统一战线正式成立。为协调作战，将太平洋战场分为5个战区。中国战区以蒋介石为最高统帅，战区范围除中国本土外，还包括越南、泰国和缅甸等。2月，国民党政府组织的远征军入缅作战，重创日军。8月，美军开始反攻。1943年10月，中国远征军第二次入缅作战。到1945年为止，收复缅北大小城镇50多处，歼灭日军3万余人。4月，美军进攻琉球群岛，并加紧对日本本土进行空袭。5月德国投降，日本完全孤立。8月8日，苏联对日宣战，中国共产党领导的抗日武装大举反攻，日本陆军主力关东军被消灭。8月14日，日本宣布投降。9月2日签订投降书，第二次世界大战结束。

太上老君

中国道教的尊神。道教崇奉的“三清”(玉清、上清、太清)之一，即被神化的老子。居住在天界的“太清”仙境。太上老君之称，始见于《魏书·释老志》，《真灵位业图》记有“第四位中：太清太上老君”。

太行山

位于中国华北平原西部，北起拒马河谷，南至山西阳城县境。海拔1000~1500米，山脉西缓东陡，有许多个桌状的平顶山峰。太行山东麓与南侧多是海拔300~700米的低山丘陵，呈浑圆状，山间有许多断陷盆地。山地交通的天然孔道叫“关”，如“娘子关”、“壶口关”等。煤矿资源丰富。太行山是地理分界线，西面是黄土高原，东面是黄淮海平原。是许多河流的发源地，如沁河、卫河、子牙河等。山区冬暖夏凉，天柱山号称北方桂林，山中泉多、奇峰异洞多。

太阳

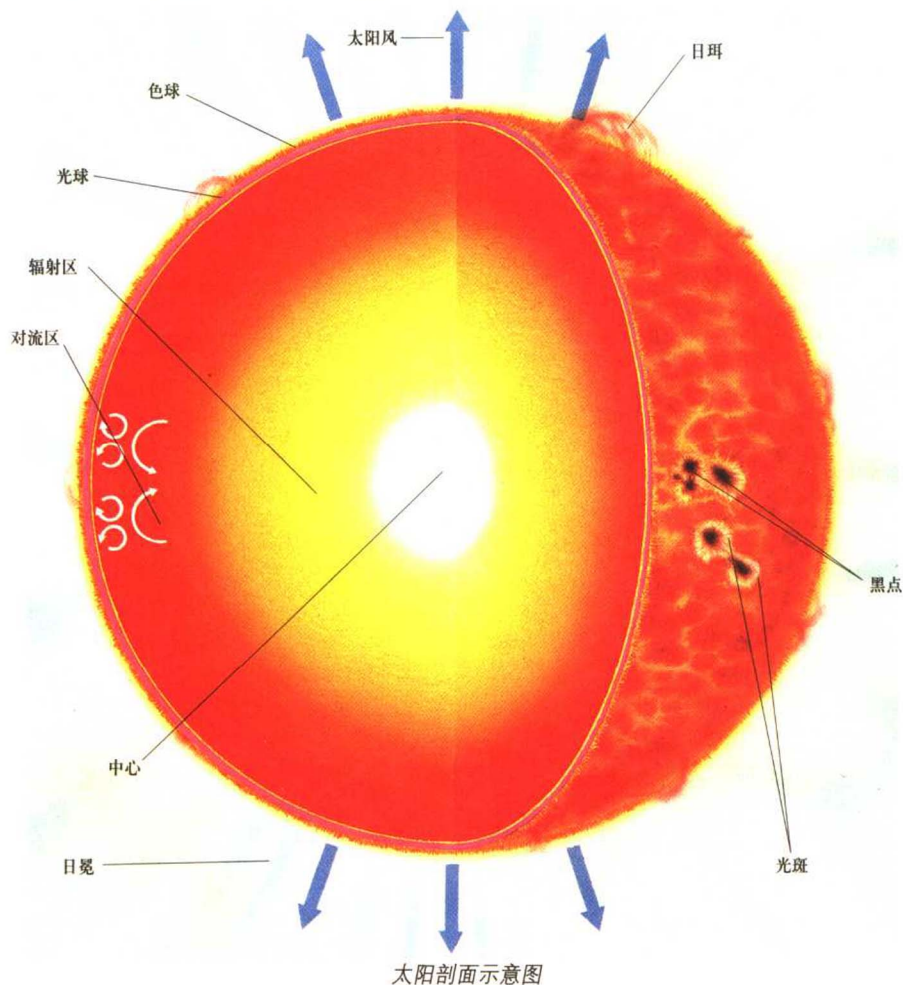
太阳系的中心天体，人类最重要的一颗恒星。地球表面的热能主要来源于太阳，地球上的四季、昼夜、五带等现象也都是日地关系的结果。太阳由许多同心圈层组成。人们直接观测到的是太阳表面大气，它共有3层，其中肉眼所能见到的太阳表面称光球，光球以外是色球和日冕。太阳的能量来源于其内部的热核反应。

日冕的温度高达100万度，高于色球，更高于光球。它是太阳大气的最外层，由离子和自由电子组成。这些物质以极高的速度运动着，其中一部分物质能脱离太阳吸引力奔向四方，这种现象称“日冕膨胀”。从太阳发射出来的高速粒子流叫做“太阳风”。整个太阳系都在太阳风的劲吹之中，它对地球的磁场有很大的影响。

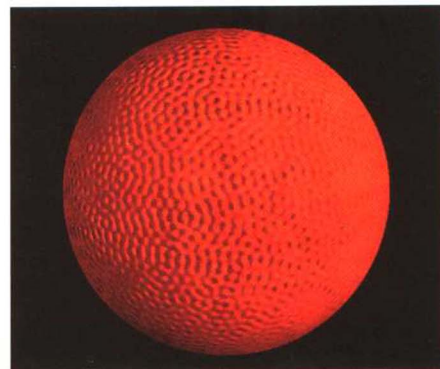
太阳常数 在距离太阳一个天文单位(日地平均距离)处，假设热量没有被大气减弱，和太阳光线垂直的一平方厘米面积上每分钟接收到的太阳辐射能量值，称太阳常数。经多年测定，国际上规定太阳常数为1.98卡/厘米·分。设想一个以太阳为中心以日地距离为半径的球面，该球面上每一平方厘米每分钟所得太阳能都是1.98卡，那么这个球面所得太阳能的总量为 5.52×10^{27} /分，即是太阳每分钟辐射出来的热量总和。根据太阳常数也可以推算出被太阳照射的半个地球每分钟得到的太阳能数值，这一数值为 2.48×10^{18} 。

太阳活动 太阳表层物质的运动和变化。主要指短时间内的电磁辐射与粒子辐射的扰动。表现为光球上的黑子和光斑、色球层的日珥和耀斑及日冕膨胀等现象。这些变化直接影响到地球，气象学家认为地球气候变化与此密切相关，其中太阳黑子与耀斑最为重要。太阳活动有明显的周期性，平均周期为11年。光斑是光球上明亮的斑点，可能是更加炽热的气团。日珥是红色火焰状物质。日全食时进行观测，在太阳圆面的边缘可以看到。

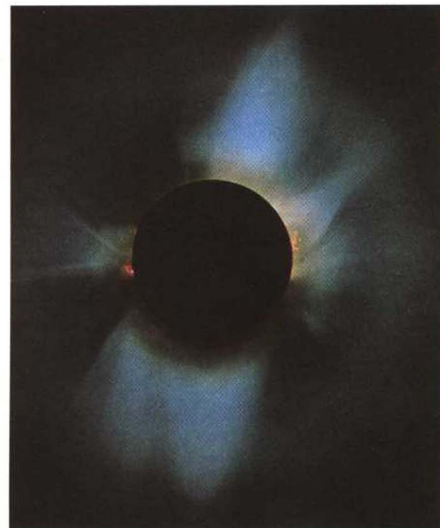
太阳黑子 太阳光球上黑色的斑点，是光球上暂时性的扰动区域。由于温度稍低于光球其他部分，其色调表现暗淡，故名。太阳黑子往往成对或成群出现，其数量多少有一定的周期，平均为11年。大黑子群的出现，会在地球上产生磁爆、极光和电离层干扰等现象。



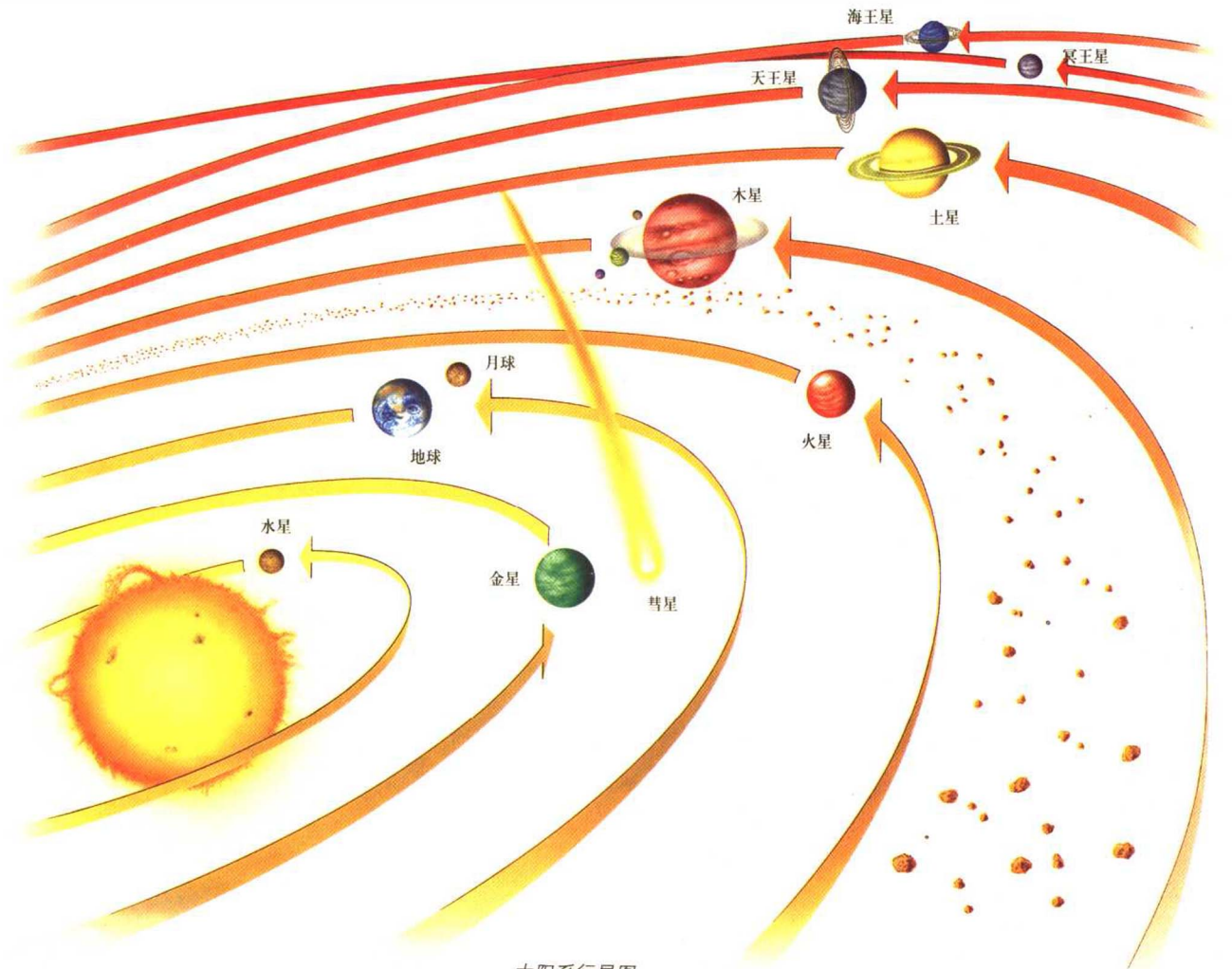
太阳剖面示意图



模拟太阳表面起伏的计算机模拟图

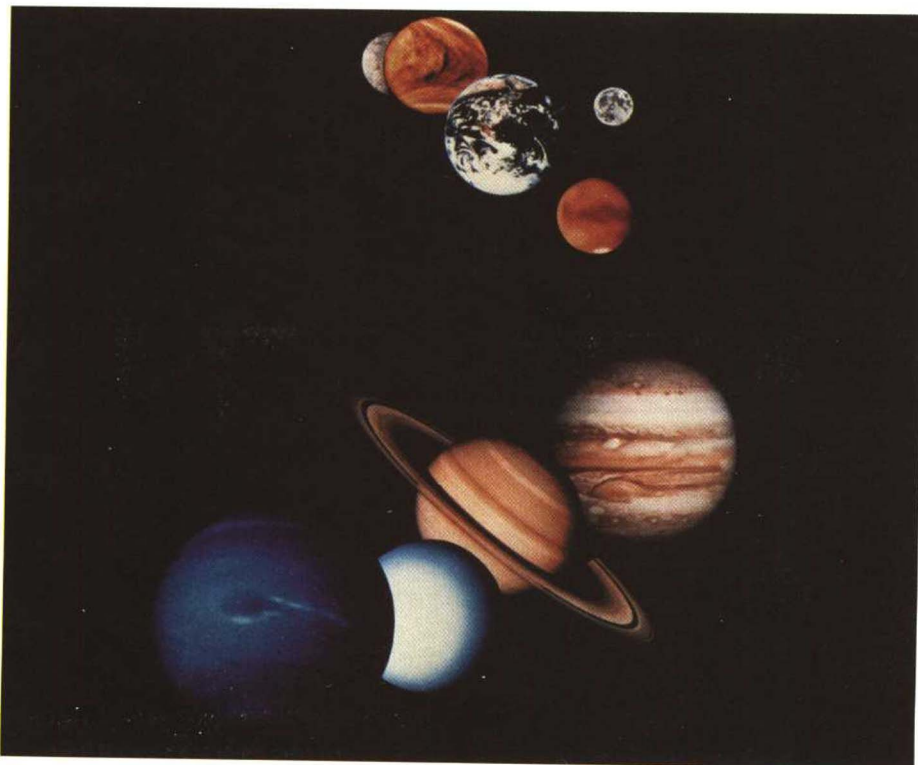


1991年7月11日的日全食



太阳系行星图

T



太阳系九大行星

耀斑 太阳色球层的爆发现象，是最强的、对地球影响最大的太阳活动。表现为色球层某一区域的突然变亮。一般历时只有10~20分钟。可使太阳射电增强几百万倍，同时辐射出大量的远紫外线、X射线、高能粒子等。会引起地球上的磁爆、电高层干扰（中、短波部分波段无线电信号立即衰减或完全中断）、极光等。对天气气候和地震的发生等都有一定的影响。

太阳报

英国保守派大众报纸。1966年由每日先驱报更名成立，目前是英国发行量最大的报纸。

太阳海岸

西班牙临地中海的地区。在马拉加河两岸。

太阳系

以太阳为中心的天体系统。包括九大行星及其卫星、小行星、彗星、流星体等。太阳质量占太阳系总质量的99.8%，其引力控制着整个太阳系，使其他天体绕其公转。太阳是太阳系的主要热源和光源，其他天体主要靠反射太阳光而发亮。九大行星都在接近同一

平面的近圆形轨道上，朝同一方向绕太阳公转。轨道距太阳最近的是水星，然后依次为金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星。

太原会战

中国军队为保卫太原抗击日本侵略军的一次大规模的战役。1937年9月13日，日军占领大同后，即向太原进攻。9月25日，八路军一一五师在平型关给进犯的日军以沉重的打击，取得了平型关战斗的胜利。10月初，日军向忻口发动进攻。第二战区副司令长官卫立煌指挥6个集团军，共约28万人，激战半月之久，歼敌约2万人，中国军队也伤亡重大，第九军军长郝梦龄、第五十四师师长刘家骥等壮烈殉国。正当忻口会战处于相持状态时，为策应晋北日军夺取太原，河北日军的3个师团于10月下旬攻陷娘子关，接着沿正太线西进，先后占领了阳泉、寿阳、榆次等地，直逼太原。11月1日，防守忻口的中国军队全线撤退。第七集团军总司令傅作义率第三十五军在太原与敌苦战3天后突围。8日，太原失陷。

太原市

中国山西省省会。全省政治、经济、文化和交通中心。位于山西省中部、太原盆地北端，濒临汾河，同蒲与石太、太焦等铁路交会于此。全市总面积6959平方千米，辖6个区、1个县级市、3个县。人口315万(2001)。工业主要有煤炭、冶金、机械、化工、电力和纺织等。主要高等学府有山西大学等，还有多所科学研究机构。

太原创建于春秋末期，旧称晋阳。秦为太原郡，唐以后为太原府。太原曾是中国历史上的边防重镇，在军事上有重要地位，是几代王朝的别都，遗留很多历史文物和名胜古迹，如晋祠、天龙山石窟、双塔寺、崇善寺等。

太子港

海地共和国首都。主要港口。位于太子港海湾。人口1144000。古迹有建于18世纪的大教堂。有博物馆。

钛

原子序数为22的金属元素。原子量47.90。单质为银白色。比重4.54。熔点 $1660 \pm 10^\circ\text{C}$ 。沸点 3287°C 。比重小、强度高、可塑性好、耐高温、抗蚀性强。硬度与钢铁相当，却比后者轻一半，且更坚固耐用，可用来制造飞机发动机。常温下稳定，能耐强酸、强碱，可以用来制轮船。它没有磁性、制作坦克、潜水艇、军舰不会被磁性水雷发现。在化工厂中代替不锈钢制反应罐、输液管可延长使用期。由于它与人体组织不相排斥，是“亲生物金属”，在医学上用钛片和钛螺丝钉接骨头。钛表面易形成致密的氧化物保护层，化学性质变得不活泼。加热时生成 TiO_2 。室温下不与水、稀盐酸、稀硫酸和硝酸反应，但能与氢氟、熔融碱、热浓盐酸、王水反应，还能吸收氢使其组成接近 TiH_2 。主要钛矿有金红石(二氧化钛)、铁钛矿(钛酸铁)、钙钛矿(钛酸钙)。二氧化钛可做颜料——钛白。四氯化钛易水解且

大冒白烟，可做人造烟雾剂。钛酸钡晶体受压会产生电，可用于制作超声波仪器。

泰奥多尔·卢梭

(1812~1867)法国画家。展现野性的美，尤其是枫丹白露森林的美，风格写实而又浪漫，是巴比松画派的领导人物(《枫丹白露森林的入口》、《落日》，1850年，卢浮宫)。

泰奥弗拉斯托斯

(约前372~约前287)古希腊哲学家。代表作为《品格论》。

泰恩河

英国河流。流经纽卡斯尔，汇入北海，长100千米。

泰尔博斯

(1617~1681)荷兰画家。最初是肖像画家，从1650年起他主要描绘有产者的生活场景，风格细腻而富有诗意(《慈母般的照顾》)。



荷兰画家泰尔博斯的画作《磨刀人的家》

泰尔蒙德

比利时城市。在东佛兰德省。人口42499。产业有纺织业和机械制造。

古迹有15世纪的圣母院教堂和市政厅。有考古和历史博物馆。

泰戈尔

(1861~1941)印度作家。最著名的孟加拉语作家。作品丰富多彩，涉及宗教和爱国主义，包括大量的诗集(《奉献集》，1910年，纪德译)，长篇小说《戈拉》(1910)、《家庭与世界》(1916)和短篇小说、剧本(《卡莎和德瓦亚尼》，1894)以及散文和回忆录。熟悉印度最古老传统和欧洲文学与音乐。1913年获诺贝尔文学奖。

泰国

(详见第12~14页)

泰国湾

旧称暹罗湾。由南中国海组成的东南亚

海湾。主要与泰国相邻。

泰河

苏格兰河流。流经宽大的费斯港湾，汇入北海。它经过的流域形成泰赛德地区(主要城市耶迪)，长193千米。

泰捷特

希腊伯罗奔尼撒半岛南部山脉。海拔2404米。

泰莱姆的修道院

拉伯雷的小说《巨人传》中一个虚构的世俗修道院。与现实生活中的修道院完全相反，其信条是“做你想做的事”。

泰勒

(1832~1917)英国人类学家。他阐述了进化理论，并认为万有灵论是基本的宗教现象(《原始文明》，1871)。

泰勒(保尔)

(1930~)美国舞蹈家和编舞。跟现代舞和古典舞蹈大师们学习舞蹈，他在格拉汉姆舞蹈队担任独舞演员(1955~1961年)。1954年建立自己的舞蹈团。他创作的舞蹈音乐性很强，流露出肢体的狂热和辛辣、尖刻的幽默(《曙光女神》，1962；《空旷地》，1975；《说方言》，1988；《火山口广场》、《有趣小文》、《迎风展翅》，1999)。

泰勒(弗里德里克)

(1856~1915)美国工程师。积极推动劳动的科学管理，其研究成果最终形成一整套规则和方法，被称为泰勒主义。1900年他研制出可以迅速切割的“高速钢”。此外他还研究出多种技术，如电铲、传送带等。

泰勒(瓦特)

(?~1381)英国农民领袖。1381年肯特农民起义的领导者之一。他迫使理查二世答应采取重大社会改革措施。被伦敦市长杀害。

泰勒(伊丽莎白)

(1932~)英国裔美国女演员。10岁开始她的影视生涯(《忠实的拉希》，1943)。她被视为是好莱坞大牌影星之一(《巨人》，1956；《燃烧房屋顶上的母猫》，1958；《突然的头年夏天》，1959；《谁怕弗吉尼亚·伍尔夫？》，1966)。

泰勒(约翰)

(1790~1862)美国政府首脑。1841~1845年为美国总统。1845年使投票通过得克萨斯加入美国。

泰勒博恩

加拿大城市(在魁北克)。位于蒙特利尔郊区。人口39014。

泰勒地区

位于非洲北部的潮湿地区。主要指不需要灌溉而种植粮食作物的沿海平原。

远远高于农业(稻米、橡胶)和工业(纺织、汽车)出口。近年来泰国的经济增长令世人瞩目,但1997年受到波及该地区的金融危机的严重打击。

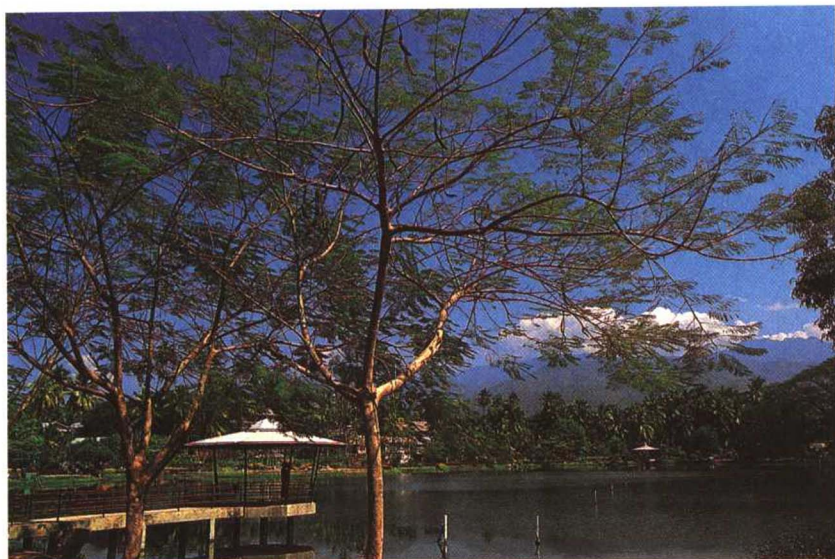
历史 经过早期接受佛教的孟人和11~12世纪占领该地区的高棉人的长期渗透,泰族人于13世纪建立素可泰和兰那泰(首府清迈)两个王国。泰族人还有另一个称呼——暹罗。

1350年泰族人建立阿瑜陀耶王国。

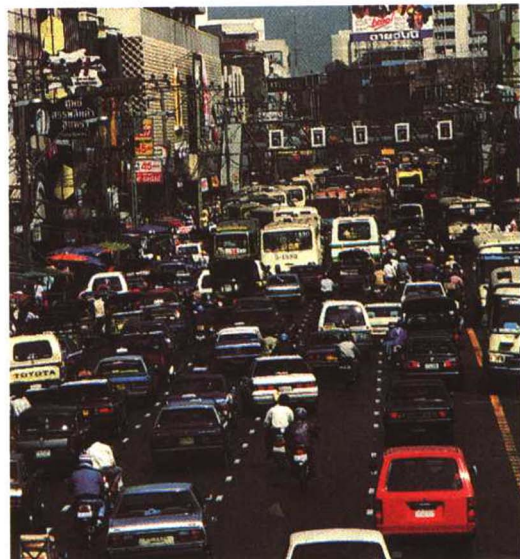
1569~1592年泰国被缅甸人占领。16~17世纪暹罗与西方国家尤其是路易十四时期的法国保持着联系。



曼谷市著名的河上农贸市场,载运着蔬果类的船只聚集在运河上做买卖。



北部城市夜丰颂附近的永昆湖



泰国首都曼谷的街道

T



曼谷市中心为1932年实行君主立宪而建立的纪念塔

1782年罗摩一世在新的首府曼谷登基建立却克里王国。1782~1851年罗摩一世、二世、和三世控制了柬埔寨、老挝和马来西亚部分地区。19世纪末和20世纪初泰国继续保持独立，但它的边界却因法属印度支那和英国在马来西亚的领地扩张而出现退缩。

1938年颂堪元帅上台掌权。

1941~1944年与日本结盟。

1948年颂堪又重新执政。

1957年颂堪政府被推翻。泰王国不断由军人控制(1957~1973, 1976~1980年)。从1962年开始共产党游击队势力不断壮大。泰国在越南入侵柬埔寨后迎来了高棉地区的难民(1979年)。泰国反对越南对柬埔寨的入侵。

1980~1988年泰国总理炳·廷素拉暖将

军出任总理，维持文人政府。泰国民族党领袖差猜·春哈旺继任总理。1991年他被一场军事政变推翻下台。

1992年反政府示威结束后泰国进行修宪，削弱了军人的权力。立法选举后民族党领袖川立派出任总理。

1995年泰国民族党取得选举胜利，该党领袖班汉西潘差被任命为总理。

1996年经过新的选举，差瓦立·永猜玉出任总理。

1997年差瓦立·永猜玉辞职后，川立派重新上台执政，试图让国家摆脱金融危机的影响。

2002年，国王是普密蓬，总理他信。



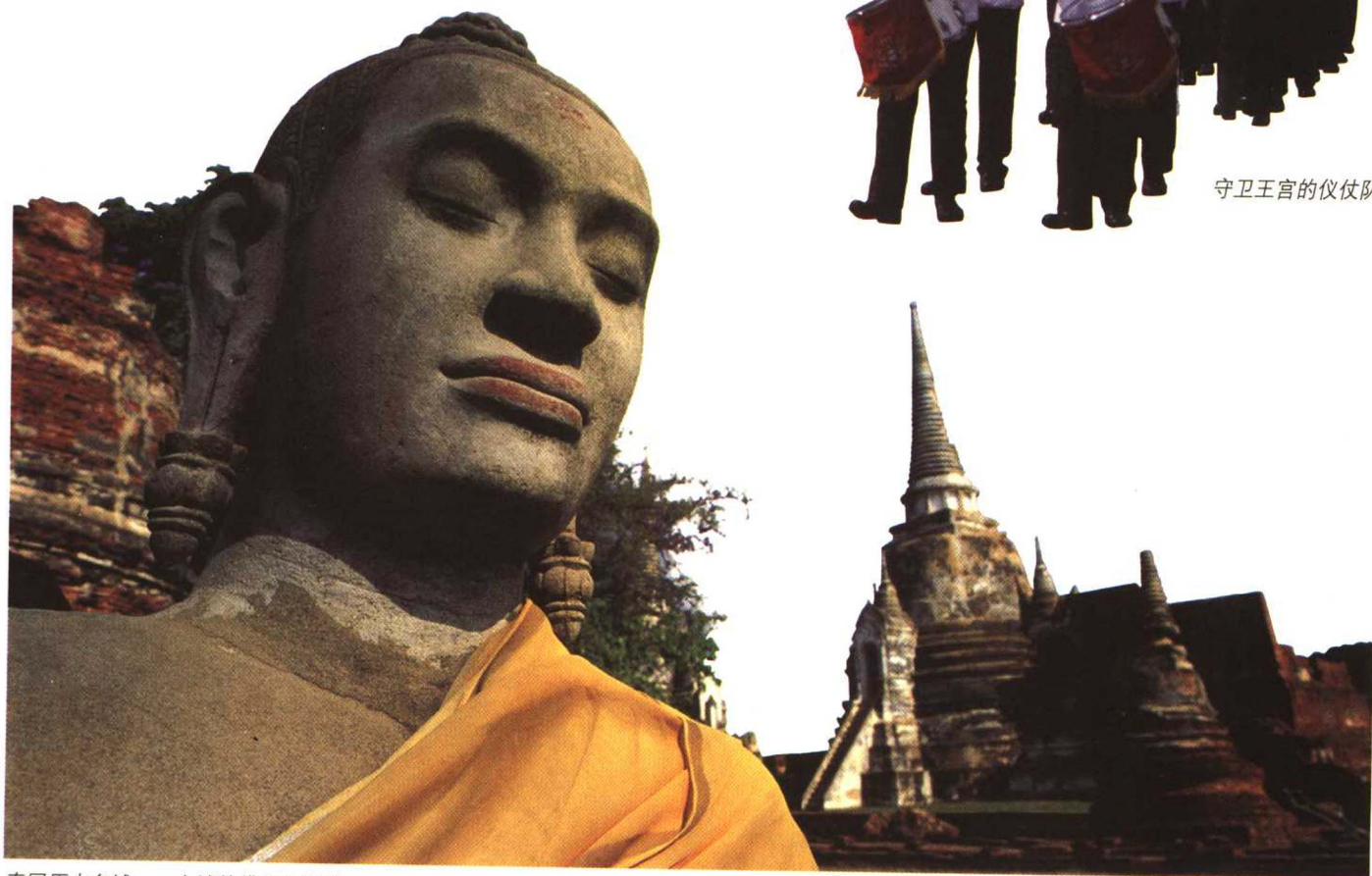
泰国素可泰时期的陶俑



T 泰国苏梅岛上的佛像



守卫王宫的仪仗队



泰国历史名城——大城的佛像与佛塔

泰勒曼

(1681~1767)德国作曲家。作品数量多,声乐作品有康塔塔、清唱剧、耶稣受难曲、歌剧;器乐有组曲、奏鸣曲、协奏曲、序曲。体现了意大利、法国和日耳曼风格的综合。

泰勒蒙德·雷奥

(1619~1692)法国回忆录作者。其作品《逸事》是对当时的有趣见证。

泰勒斯

(约前625~前547)古希腊第一个哲学家。米利都学派奠基人。他对天文学、气候学、几何学均有研究。认为水是万物的本原,世界由水而来,又复归于水。

泰勒主义

由弗里德里克·温斯洛·泰勒发明的有关劳动组织、劳动时间控制和工人报酬的理论体系。泰勒的科学组织劳动原理从19世纪开始形成,并于1903年和1909年在他的两部著作中得到阐述。其原则围绕着3个主要论点:劳动准备工作的重要性(以及它的必然结果、劳动设计与执行的根本区别);系统研究劳动中的动作;最大限度地利用机器。这种极端对待劳动组织的观点存在着偏激和不足之处,因此受到质疑(任务细化、缺勤等)。但泰勒主义的首要目标,即保证劳动与工具的最高效率的目的却一直保留下来。

泰雷

(1715~1778)法国教士、政府首脑。1769~1774年任财政总监。他与莫普和德·艾吉永结成三人联盟。其税收举措很不得人心。

泰利埃

(1828~1913)法国工程师。他是研究和利用工业制冷的专家,也是最早对氧气在医疗上应用感兴趣的人之一。

泰伦提乌斯

(约前190~前159)古罗马喜剧作家。被释放的奴隶,也是斯基皮奥俱乐部成员。泰伦提乌斯共创作过6部喜剧:《安德罗斯女子》、《自责者》、《阉奴》、《福尔弥昂》、《两兄弟》、《婆母》。这几部喜剧都受到古希腊作家的影响,并以心理分析为基础。泰伦提乌斯的作品是法国古典主义的模型,莫里哀也从他的戏剧中吸取创作养分。

泰罗

(1885~1950)苏联戏剧演员兼导演。他是“家庭室内剧”的创始人。受德国卡莫斯皮埃乐的启发,他把其他的表现形式如舞蹈、音乐、电影,同原有的戏剧技术相结合。

泰罗制

美国工程师雷德里克·泰罗(1856~1915)所创立的劳动组织和工资制度。在19世纪末20世纪初,美国和欧洲资产阶级普遍采用这种制度。其主要方法是:选择行动最敏捷、体力最健壮、技术最熟练的年轻工人,逼使他们以最快的速度紧张工作,以秒为时间单位来



印度泰米尔纳德邦古城默哈巴利勒姆的岩石浮雕(7~8世纪)

测定计算每道工序、每个动作,据此规定全体工人的操作规程、生产的标准时间和生产定额。完成工序的时间比标准时间少的,可得到规定的工资或少量奖金,否则就按降低了的计件工资给予报酬。这样大大地提高了工人的劳动强度,又大大地降低了工人应得的工资。

泰梅尔半岛

西伯利亚地区靠近北冰洋的半岛。西部邻喀拉海,东部靠拉普捷夫海,岛上覆盖着冻土带。

泰米尔纳德

印度的邦。位于孟加拉湾和印度洋。面积13万平方千米,人口55638318。首府马德拉斯(现称金奈)。

泰米尔人

印度南部及斯里兰卡居民。操泰米尔语。在斯里兰卡岛,泰米尔人居于北部,构成最大的与信佛教的斯里兰卡居民相对立的印度教少数民族。

泰米耶

(1859~1930)法国地质学家。他通过对掩断层的描述说明了阿尔卑斯山脉的地质构造,并致力于普及该学说。



中国泰山远眺(近处是碧霞祠)



碧霞祠

泰纳

(1828~1893)法国哲学家、历史学家和文艺评论家。他从实证主义获得启示,试图从种族、环境和时代三方面的影响来解释文艺作品。他兴趣十分广泛,涉及文学评论、哲学、历史和美学。他著有《批评与历史文集》(1858年出版)、《英国文学史》(1863~1872年出版)、《论知识》(1870年出版)、《艺术哲学》(1882年出版)。1878年被接纳为法兰西学院院士。

泰纳龙角

希腊伯罗奔尼撒半岛南部岬角。1941年3月28日英国舰队在此击败意大利人。

泰内雷沙漠

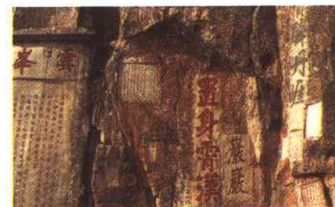
尼日利亚位于撒哈拉的沙漠地区。属沙漠平原,位于阿伊尔高原和尼日利亚东北高原之间。

泰人

东南亚人种。分布在中国南部、越南、老挝、泰国及缅甸,是泰国和缅甸北部(掸州)人数最多的人种。从中国迁至东南亚的泰人信奉佛教。

泰山

中国名山之首。位于山东省中部,在历城、长清、泰安之间。总面积426平方千米。



摩崖石刻



天贶殿