

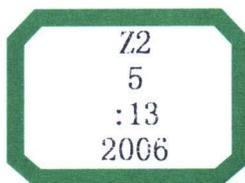
WORLD 世界百科全书 BOOK



13

海南出版社
三环出版社

WORLD 世界百科全书 BOOK



13

qi-she

海南出版社
三环出版社



七边形 Heptagon 具有7条边的平面图形，是多边形的一种。七边形边的交点称为顶点，由这些顶点和边形成7个内角。七边形的内角之和总是 900° 。如果七边形具有相等的边和相等的内角时，则称正七边形。正七边形的边心距是从图形的中心到它一条边中点的距离。边长为 s 和中心距为 a 的正七边形，其面积按公式 $\frac{7}{2}sa$ 来求。

七大洋 Seven seas 描述世界上所有海和洋的古代名词。许多人认为七大洋指的是北冰洋、南冰洋、北太平洋和南太平洋、北大西洋和南大西洋以及印度洋。但是，seven seas并不代表字面原义，这一名称在有些海洋被得知存在之前就使用了。

七二六运动 Twenty-sixth of July Movement
菲德尔·卡斯特罗领导的一个古巴革命组织。这个组织在1959年推翻了独裁者富尔亨西奥·巴蒂斯塔。这个运动以1953年卡斯特罗领导的对古巴圣地亚哥一个兵营发起攻击而遭到失败的日期命名。卡斯特罗于1955年成立了这个组织。然后，他去墨西哥对这个组织进行游击战训练。这支游击队于1956年12月回到古巴，并在马埃斯特腊山建立了活动基地。1957年和1958年期间，民众对卡斯特罗的支持加强了，七二六运动也把武装部队同其他反对派组织联合起来。1959年1月1日，巴蒂斯塔被迫逃离古巴，卡斯特罗成了这个国家的统治者。

参见：卡斯特罗；古巴（历史）。

七年战争 Seven Years' War (1756—1763)
几乎欧洲每个大国都卷入了（土耳其除外），甚至扩展到美洲和印度。在美洲被称为法国与印第安人之战。在欧洲，普鲁士和奥地利为控制德意志而战。英国帮助普鲁士，法国帮助奥地利。英国和法国为控制海洋和北美领土而战。作为七年战争的结果之一，法国将其在北美的广大殖民地输给了英国。

在欧洲 七年战争的爆发，是由于奥地利的统治者玛丽亚·特蕾西亚，渴望从普鲁士国王腓特烈大帝手中收回西里西亚省的领土。腓特烈从奥地利得到了西里西亚的大部分地区，但玛丽亚·特蕾西亚从未放弃收回它的希望。她与仇视和害怕普鲁士国王的俄国女沙皇伊丽莎白结盟。玛丽亚·特蕾西亚感到要与奥地利以前的敌人法国结盟困难得多。她最终在机敏的

外长温策尔·安东·冯·考尼茨的帮助下获得了成功。英国和普鲁士之间签订的协定帮助了他。这一协定使法国感到震惊，法国把英、普联盟看作是腓特烈大帝的一个背叛行动。

在这期间，腓特烈大帝谨慎地观察敌人的动静。他决定给予第一次打击。1756年8月，腓特烈侵入德意志萨克森邦国，因为当地富有、战略地位重要，并与奥地利结盟。腓特烈很快迫使整个萨克森军队投降，控制了个国家。

尽管有上述收获，在1757年的初期普鲁士胜利的希望是渺茫的。奥地利、法国、俄罗斯、瑞典和德意志的大部分邦国都联合起来反对普鲁士国王。只有普鲁士的惟一同盟者英国给了它小小的帮助。但是腓特烈行动有力而果断。1757年11月，他在萨克森的罗斯巴赫的大战役中打败了法国人。一个月以后，他在西里西亚的洛瑟恩打败了奥地利人。

1758年，英国首相威廉·皮特开始给普鲁士以更多的帮助。英国人组织了一支新军，在一些遭遇战中打败了法军。

但是腓特烈的资源是有限的，他的耗费巨大的作战行动削弱了普鲁士。普鲁士的力量接近耗尽，似乎面临着必然的崩溃。但是腓特烈的敌人联合起来反对他的计划归于失败。1762年，俄国伊丽莎白逝世，彼得三世继位。彼得热烈地崇拜腓特烈，他与普鲁士单独媾和。这次命运的转变救了腓特烈。根据1763年早期签订的《胡柏图斯堡条约》的条款，西里西亚的大部分留归普鲁士统治，其他的边界保持战前的状况。欧洲没有发生领土的变化。1763年2月10日的《巴黎条约》解决了法国、西班牙和英国之间的争端。

在美洲 七年战争最重要的结果之一发生在远离欧洲的地方。英国在长期同法国的斗争中，最终赢得了对北美的控制权。在七年战争结束时，法国放弃了在北美的几乎全部领土，也放弃了在印度的帝国。

参见：腓特烈二世；玛丽亚·特蕾西亚；皮特；蓬巴杜；西里西亚。

七七节 Shavuot 犹太人的一个节日，纪念十诫——犹太教的成文法和口传律法的基础——在西奈山被授予摩西的那一天。七七节在公历5月或6月到来，在犹太历息汪月的第六天举行。以色列以外的正统的和保守的犹太人用两天的时间庆祝七七节。七七节也称为七周后节，因为它是在逾越节的第一天的7个星期以后到来（见逾越节）。

古代希伯来人把七七节作为一个收获节来庆祝。他们去耶路撒冷朝圣，并在耶路撒冷古神殿祭祀。在七七节那一天，犹太人诵读《圣经》中的《路得记》。《路得记》的时间背景即是春季收获季节。按照一种



板面油画（1916），加拿大安大略省美术馆藏。

J.E.H. 麦克唐纳画的《自然元素》表现了加拿大安大略省乔治亚湾的一场暴风雨的景象。像七人集团的其他艺术家那样，麦克唐纳画加拿大荒野的戏剧性景致，强调明亮的色彩和粗犷的图样。

传说，之所以在七七节诵读《路得记》，是因为路得的后代大卫王即是死于七七节这一天。

七人集团 Group of Seven 在 20 世纪初期作画的七位加拿大艺术家组成的团体。这些艺术家通过巨幅的、风格豪放的风光画表现了他们对加拿大的热爱。这些绘画由于其明亮的色彩和平展的、非写实的风格最初受到批评。然而，这个集团的绘画日后却成为加拿大制作的艺术作品中最为人们喜爱的一类。

七人集团初创时的成员有富兰克林·卡迈克尔、劳伦·哈里斯、A.Y. 杰克逊、弗兰兹·约翰斯顿、阿瑟·里斯麦、J.E.H. 麦克唐纳和 F. 瓦尔莱。另一个第八位的艺术家——托姆·汤姆森，一般也认为是这个集团的成员之一，虽然他在 1917 年，亦即这个集团第一次展览之前 3 年便已去世。这个集团的成员加上汤姆森早在 1912 年就一起作野外写生旅行。所有成员都画风景画。杰克逊和麦克唐纳还专画加拿大的荒野风光。在风景画之外，瓦尔莱还画肖像画，哈里斯则画城市街景。到 20 世纪 30 年代，哈里斯发展了一种抽象风格。

约翰斯顿于 1922 年离开了这个集团。另外，又有 3 位艺术家——A.J. 卡森、L.L. 菲茨杰拉德和埃德温·霍尔盖特后来采用了这个集团的风格。七人集团的最后一次画展举办于 1931 年。到 1933 年，这个集团成员人数大增，便改名为加拿大画家集团。

参见：加拿大：艺术（图）；杰克逊；汤姆森。

七鳃鳗 Lamprey 一种长鳗形的鱼类。科学家认为，七鳃鳗是最低等的脊椎动物之一。与多数鱼类不同，七鳃鳗没有骨质的骨骼。它们具有一条似脊柱的脊索，脊索由叫做软骨的胶冻状组织组成。七鳃鳗背面有鳍，体侧无鳍。圆形的口无颌骨支撑，但是它们能产生强大的吸力。部分种类的成体长有角质的齿，它们用口吸附于其他鱼体上，用齿锉破体壁，吸取受害鱼的血液和其他液汁。

身体 七鳃鳗的皮肤光滑、有光泽、无鳞片。溪七鳃鳗遍布于欧洲、亚洲和北美洲温带地区的小溪中。体长约 20 厘米，较大的种类生活在河流和湖泊中。

海七鳃鳗可以长到 90 厘米，它们生活在北大西洋和北太平洋。所有七鳃鳗的体色都是暗淡的，从浅棕褐色到杂棕色或蓝黑色。它们没有真正的骨质齿，其齿是口内表皮发育成的角质齿。

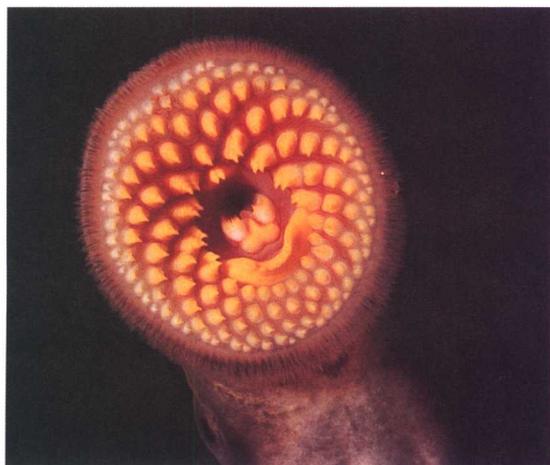
习性 七鳃鳗在清澈的淡水溪流中产卵。雌雄亲鳗在水底的砾石或卵石中挖一个浅窝，雌鳗在窝中产卵，产卵后雌雄亲鳗死去。幼鳗叫做鳃鳗幼体，它们看起来像蠕虫，眼盲且没有齿。幼鳗在溪流水底的泥沙中生活几年，然后变成具有眼睛和齿的成体。

寄生的七鳃鳗吸附于鱼体，在皮肤上钻洞、吸取血液和其他液汁。非寄生的七鳃鳗成体不取食，它们的消化器官退化，仅生活到产卵季节，然后产卵、死亡。

危害 大型海七鳃鳗被列为鱼类的最大危害，成体时游入海中捕食大型鱼类，但是，某些海七鳃鳗也曾通过韦兰运河进入北美五大湖上游，它们的后代不



七鳃鳗攻击鱼类，吸取血液和其他液汁。上图中的小型溪七鳃鳗生活于亚洲、欧洲和北美洲的小溪中。



七鳃鳗的口特别适合于从其他鱼体内吸取液汁（如上），口中的角质齿有助于吸附住受害鱼，舌上相似的齿可刺破受害者的皮肤。

再游入海中，而是取食湖红点鲑、白鲑和其他大型湖泊鱼类。到20世纪50年代后期，它们杀死了五大湖中的大部分湖红点鲑。

科学家为了控制这些七鳃鳗，横跨溪流设置电栅，以阻止七鳃鳗产卵，由于花费太大难以为继。研究人员发现一种叫做TFM的化学药品能杀死七鳃鳗而不会杀死河流中的其他鱼类，在河流中使用了这种药品后，20世纪60年代中期七鳃鳗的数量急剧下降。随后野生生物官员在湖中放养了银大麻哈鱼、湖红点鲑和其他鱼类。曾有一度在美国新英格兰地区，七鳃鳗被当做食物。

科学分类 七鳃鳗属于圆口纲七鳃鳗科，海七鳃鳗的学名为 *Petromyzon marinus*。

七十子希腊文本圣经 Septuagint 《圣经·旧约》现存最古老的希腊文译本。《七十子希腊文本圣经》是从希伯来文译成的希腊文本。Septuagint一词源自拉丁语，意为70。据传70位犹太学者在70天内翻译了《希伯来圣经》的前五卷，名为《五经》。翻译工作于公元前200年在埃及的亚历山大城开始，后来译出了《圣经》的其他部分。整个翻译工作实际上花了约200年。《七十子希腊文本圣经》的风格、遣辞和顺序都有一些独特之处，表明某些部分所依据的希伯来文版本与今天所用的犹太教《圣经》的主要资料来源有所不同。

七王国 Heptarchy 盎格鲁—撒克逊人征服罗马不列颠以后建立的7个最重要的英格兰王国的总名称。这些王国是盎格鲁人、撒克逊人和朱特人建立的。它们是肯特、埃塞克斯、苏塞克斯、韦塞克斯、诺森伯里亚（现在的诺森伯兰）、东盎格里亚和麦西亚。约600—829年它们之间相互争战，直至韦塞克斯的埃格伯特树立了其王国的霸权地位。他于是成为全英格兰的第一位国王，但是拥有的权力很小。

参见：盎格鲁—撒克逊人；埃格伯特。

七星期战争 Seven Weeks' War 也称为普奥战争，发生于1866年6月和8月之间。奥地利和大部分德意志邦国反对普鲁士和意大利。普鲁士首相奥托·冯·俾斯麦把这场战争作为一连串的军事行动之一，目的在于把奥地利排挤出德意志联盟，使普鲁士成为德意志的统治力量。

关于丹麦的从前的两块领地，即石勒苏益格和荷尔斯泰因的争端充当了战争的直接起因。奥地利以及参加到奥地利一方的德意志邦国黑森、萨克森和汉诺威，于1866年6月14日向普鲁士宣战。俾斯麦得到意大利的帮助。此外，他暗示法国，如果普鲁士赢得

战争，法国将得到新的领土，他以此说服法国采取中立态度。

普军不但数量上胜过对方，而且有赫尔穆特·冯·毛奇陆军元帅这样的杰出领导人。他对新的铁路、电报以及像快速射击的“撞针枪”这样的新发明的熟练运用，使普军赢得一系列速胜。其中最大的胜利是奥军于7月3日在科尼格累茨战役（也称萨多瓦战役）的惨败。

8月23日在布拉格签订了结束战争的和平条约。根据和约的条款，奥地利把威尼斯交给新的意大利王国，并支付一小笔钱给普鲁士。此外，奥地利被排挤出德意志事务，它再也不是德意志的一国了。条约解散了旧的德意志同盟，允许普鲁士于1867年组织它自己的北德意志同盟。普鲁士在新同盟中居统治地位。普鲁士也吞并了石勒苏益格-荷尔斯泰因、德意志邦国黑森-卡塞尔、汉诺威王国、拿骚公国和法兰克福自由市。

参见：俾斯麦；德国（历史）；毛奇。

七星诗社 *Pléiade, La* 16世纪7位喜欢模仿古典作品的诗人组成的团体，是领头者龙萨根据亚历山大的古希腊诗人团体名 *Pleiades*（普勒阿德七姊妹）而命名的。他们想在古希腊和古罗马范例的基础上创造出一种新的法国诗歌。龙萨是这个小组的领导。他表现的主题和文艺复兴运动的主题是一样的：爱情、青春的流逝和诗人的不朽。

杜·贝莱是七星诗社第二个重要人物，他是法国诗人中第一个广泛使用商籀体的诗人，这种形式借自意大利文艺复兴的诗人们。杜·贝莱创作的一篇重要

散文是《保卫和发扬法兰西语言》（1549）。在这篇散文中，杜·贝莱认为法语是一种适合诗歌的语言，以此来反对那些青睐于拉丁语的人。拉丁语是罗马诗人使用的语言。杜·贝莱还要求诗人们用术语、方言以及借自希腊和拉丁语的词语来丰富法语词汇。

若代尔是七星诗社的诗人，也是戏剧家，他于1552年创作了法国第一部喜剧。他的《女俘克娄巴特拉》（1552）是第一部悲剧。其他几位是多拉、巴伊夫、贝洛和蒂亚尔。

七叶树 *Horsechestnut* 一类原产于欧洲、亚洲和北美洲的树和灌木的统称。约有15种七叶树。这些树的最普通种是欧洲七叶树，最初分布在欧洲东南部的巴尔干半岛地区。欧洲七叶树现在作为遮阳树和为了获得艳丽的花，而在北半球的许多地区栽种。原产于北美洲的七叶树称为 *buckeyes*（意为“鹿眼”），因为它们大的种子看来像鹿（雄鹿）的眼睛。

各种七叶树的花，其颜色在白色到玫瑰色和黄色之间变化。它们的花在晚春和夏天成串开放。叶子由附着在一起的5~9片小叶组成。种子着生在大的革质蒴果里，直径达到5厘米。种子尝起来有苦味，如果生吃的话，是有毒的。然而，美洲印第安人从前煮这种种子作食物。在英国，孩子们用七叶树发亮的棕色种子玩耍。美国的俄亥俄州被称为七叶树州。

这些树的木材用于制作家具和装饰品，也用于烧制木炭。

科学分类 七叶树属于七叶树科七叶树属，欧洲七叶树的学名为 *Aesculus hippocastanum*。

参见：乔木（图）。



欧洲七叶树在5月产生穗状花序，花微小。茂密的树枝使它成为良好的遮阳树。



七叶树有深绿色的叶子和美丽的白花，使其成为公园和沿街道栽种的受人喜欢的观赏植物。七叶树有大的棕色种子，它们被带刺的外壳所包裹，见右图。



七月 July 在今天几乎通行于全世界的格雷果里历法中是一年里的第七个月。

在早先古罗马的历法中，7月是一年之中的第五个月。罗马人把这个月叫做 Quintilis，意为第五。后来，罗马人把一年的开端移到1月1日，但是各个月的名称却没有改变。罗马政治家尤利乌斯·恺撒就在7月出生。公元前46年恺撒把这个月定为31天，于是罗马元老院为纪念恺撒就把这个月更名为 Julius（尤利乌斯）。

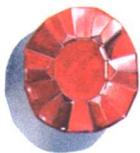
在北半球的大多数国家，7月一般都是最热的一个月。在南半球，7月是冬季之中的一个月。除了寒冷的南极和南美洲寒冷多雨的部分地区，在南半球大多数国家，7月份的气候都十分温和。

活动 在北半球，如果雨水稀少的话，草和树叶往往失去了应有的绿色，但是有些花却在7月的炎热之中十分繁盛，色彩斑斓。这时昆虫的鸣叫此起彼伏，鸟类则纷飞觅食。7月是生机勃勃的一个月。

节日 在美国，人们于7月4日庆祝独立纪念

7月大事记

- 1日 法国小说家乔治·桑出生，1804年。
澳大利亚的维多利亚州宣布正式建州，1851年。
《英属北美法案》生效，建立加拿大自治领，1867年。
法国飞行家路易斯·布莱里奥出生，1872年。
第一次世界大战中的索姆河战役爆发，1916年。
国际地球物理年始于1957年。
威尔士王妃出生，1961年。
- 2日 英国教士和殉难者 T. 克兰麦出生，1489年。
德国作曲家 C. 格鲁克出生，1714年。
英国物理学家 W. 布拉格出生，1862年。
美国总统 J. 加菲尔德遇刺，1881年。
《谢尔曼反托拉斯法案》通过，1890年。
- 3日 S. 尚普兰建立加拿大的魁北克省，1608年。
英国建筑家和室内设计师 R. 亚当出生，1728年。
爱尔兰政治家 H. 格拉顿出生，1746年。
- 4日 美洲殖民地大陆会议通过了《独立宣言》，J. 汉考克第一个签名，1776年。
意大利爱国者 G. 加里波第出生，1807年。
美国总统 C. 柯立芝出生，1872年。
从美国旧金山到菲律宾马尼拉的第一条太平洋海底电缆投入使用，1903年。
菲律宾获得完全独立，1946年。
- 5日 美国马戏团老板 P. T. 巴纳姆出生，1801年。
委内瑞拉宣布独立，1811年。
英国政治家、“钻石大王”和非洲殖民地的创建者 C. 罗得斯出生，1853年。
英国国民保健署建立，1948年。
- 6日 波希米亚宗教改革者 J. 胡斯被处火刑，1415年。
美国海军英雄 J. P. 琼斯出生，1747年。
美国独立战争中英军攻占泰孔德罗加要塞，1777年。
- 7日 波希米亚作曲家 G. 马勒出生，1860年。
法国艺术家 M. 夏加尔出生，1887年。
美国歌剧作家 G. C. 门诺蒂出生，1911年。
- 日本军队在中国卢沟桥发起进攻，中国军队予以还击，八年的抗日战争开始，1937年。
- 8日 英国政治家 J. 张伯伦出生，1836年。
德国发明家齐柏林出生，1838年。
澳大利亚作曲家 P. 格兰杰出生，1882年。
- 9日 阿根廷宣布脱离西班牙独立，1816年。
美国发明家伊莱亚斯·豪出生，1819年。
- 10日 新教领袖 J. 卡尔文出生，1509年。
美国画家 J. A. M. 惠斯勒出生，1834年。
印度板球运动员 S. 贾瓦斯卡出生，1949年。
- 11日 苏格兰国王 R. 布鲁斯出生，1274年。
美国总统 J. Q. 亚当斯出生，1767年。
- 12日 罗马将军 J. 恺撒出生，约公元前100年。
英国瓷器匠 J. 韦奇伍德出生，1730年。
加拿大医生 W. 奥斯勒出生，1849年。
美国发明家 G. 伊斯曼出生，1854年。
意大利艺术家 A. 莫迪里阿尼出生，1884年。
- 13日 发现澳大利亚达令草地的英国探险家和生物学家 A. 坎宁安出生，1791年。
美国教育家玛丽·伍莱出生，1863年。
- 14日 法国政治家 J. C. 马萨林出生，1602年。
法国大革命开始时民众冲进巴士底狱，1789年。
美国总统 G. R. 福特出生，1913年。
- 15日 英国建筑师 I. 琼斯出生，1573年。
荷兰画家伦勃朗出生，1606年。
马尼托巴成为加拿大的一个省，1870年。
第一次世界大战中的第二次马恩河会战打响，1918年。
- 16日 伊斯兰教的先知穆罕默德出走，622年。
意大利画家 A. 萨托出生，1486年。
英国织布机发明家约翰·凯出生，1704年。
英国画家 J. 雷诺兹出生，1723年。
美国基督教科学运动创始人 M. B. 艾迪出生，1821年。
挪威探险家 R. 阿蒙森出生，1872年。



7月诞生石——
红宝石。



7月4日 加里波第
出生。



7月4日 美国独立纪
念日。



7月14日 法国大革命
开始。

日。在法国，7月14日是巴士底日，这个节日是为了纪念在法国大革命中攻下巴士底狱的那一天。好几个国家都在7月庆祝国家的独立日。加拿大在7月1日庆祝加拿大日。委内瑞拉在7月5日庆祝独立日；阿根廷则在7月9日；比利时的独立日是7月21日；秘鲁是7月28日。

象征物 象征7月的花是睡莲，而红宝石则是象征7月的宝石。

名句摘录

炎热的七月随后到来，沸腾燃烧着，
将其所有的衣物，都抛在身后。

——埃德蒙·斯宾塞

夏日穿过七月那耀眼的光芒，
从她那金色塔中向外眺望。

——弗朗西斯·汤普森

七月开初是雨天，
整整一月下不完。

——英国谚语

炎炎七月，清雨阵阵，
带来黄杏和康乃馨。

——萨拉·柯尔律治

7月大事记

- 科学家们在墨西哥州的阿拉莫戈多引爆第一颗原子弹，1945年。
- 17日 西班牙正式把佛罗里达移交给美国，1821年。
第一期《笨拙》杂志在伦敦发行，1841年。
西班牙内战于1936年7月17日—18日爆发。
- 18日 英国作家W.M.萨克雷出生，1811年。
- 19日 简·格雷在登上英国女王宝座后不久即被废黜，1553年。
美国枪炮发明家S.科耳特出生，1814年。
法国画家E.德加出生，1834年。
法国向普鲁士宣战，1870年。
- 20日 意大利诗人彼得拉克出生，1304年。
英属哥伦比亚成为加拿大的一个省，1871年。
德国将军们试图刺杀希特勒，1944年。
美国宇航员N.A.阿姆斯特朗成为在月球上行走的第一人，1969年。
- 21日 利奥波德成为比利时国王，1831年。
美国作家和诺贝尔奖获得者E.海明威出生，1899年。
- 22日 半岛战争中的萨拉曼卡战役打响，1812年。
奥地利生物学家G.孟德尔出生，1822年。
澳大利亚记者和作家A.穆尔黑德出生，1910年。
- 23日 英国士兵A.布鲁克(后来成为布鲁克子爵)出生，1883年。
埃塞俄比亚皇帝塞拉西一世出生，1892年。
- 24日 英国军队攻占直布罗陀，1704年。
南美洲解放者玻利瓦尔出生，1783年。
《三个火枪手》的作者、法国作家大仲马出生，1802年。
英国诗人和小说家R.格雷夫斯出生，1895年。
第一位飞越大西洋的妇女、美国飞行员A.埃尔哈特出生，1897年。
澳大利亚艺术家A.博伊德出生，1920年。
- 25日 G.斯蒂芬森在英国首次成功地展示了蒸汽机车，1814年。
英国政治家A.贝尔福出生，1848年。
- L.布莱里奥首次驾驶飞机飞越英吉利海峡，1909年。
波多黎各成为美国的自治政区，1952年。
- 26日 荷兰宣布独立，1581年。
英国剧作家萧伯纳出生，1856年。
瑞士心理学家C.荣格出生，1875年。
英国小说家A.赫胥黎出生，1894年。
- 27日 英格兰银行正式建立，1694年。
法国作家小仲马出生，1824年。
第一条永久性大西洋海底电缆建成，1866年。
英国诗人和散文作家H.贝洛克出生，1870年。
结束朝鲜战争的停战协定签字，1953年。
- 28日 秘鲁宣布独立于西班牙，1821年。
英国诗人G.M.霍普金斯出生，1844年。
英国儿童读物作家B.波特出生，1866年。
奥匈帝国向塞尔维亚宣战，从而揭开了第一次世界大战的序幕，1914年。
澳大利亚悉尼港湾大桥动工，1923年。
- 29日 《民主在美国》的作者、法国作家托克维尔出生，1805年。
意大利独裁者墨索里尼出生，1883年。
挪威外交官和联合国秘书长D.哈马舍尔德出生，1905年。
由英国维克斯公司制造的世界第一架商用涡轮螺旋桨飞机“子爵号”首飞，1950年。
英国王位继承人查尔斯王子与戴安娜小姐结婚，1981年。
- 30日 北美殖民地第一次代表会议于詹姆斯敦召开，1619年。
美国汽车制造商H.福特出生，1863年。
- 31日 C.哥伦布在他的第三次前往新大陆的航行中抵达特立尼达，1498年。
英国舰队攻击西班牙无敌舰队，1588年。
美国注册第一项专利，1790年。



7月16日 第一颗原子弹爆炸。



7月20日 第一次月球行走。



7月28日 第一次世界大战爆发。



7月31日 英国攻击西班牙无敌舰队。

参见：巴士底日；历法；独立纪念日；红宝石；睡莲。

七月革命 July Revolution 1830年发生于巴黎的法国人民反抗国王查理十世的一场革命。国王查理试图使法国成为一个绝对君主制国家，就像1789年法国大革命爆发前那样。

在1827年的选举中，自由派赢得了议会中的多数席位。在1830年的选举中，国王查理支持自由派的反对派，但是自由派却赢得了下议院更大的多数。7月26日国王颁布限制性法令，要求执行严格的新闻审查制度，在新选出的下议院开会之前便将其解散，并为新的选举确定一个日期，同时减少了选民的人数。

几个重要的城市团体起来造反了。新闻工作者和其他中产阶级号召人们示威，工人阶级在巴黎街道上筑起街垒，3天内就控制了市中心。查理十世宣布退位并逃往英国。

工人赞成建立一个共和形式的政府，但那位享有崇高威望的将军和政治家拉法叶特侯爵却利用他的巨



七月圆柱是屹立在巴黎巴士底狱原址上的一根青铜柱。它是为纪念在1830年七月革命中牺牲的人们而建造的。

大影响力，支持奥尔良公爵路易·菲利普为首的有限君主制政府。路易·菲利普是中产阶级的代表，而不是像查理十世那样的贵族国王。以1814年宪章为基础的一部法国新宪法制定了出来。当时，这是欧洲最具自由主义的一部宪法。

法国七月革命后，革命的浪潮席卷了欧洲。在其中的一次革命中，比利时人从荷兰人手中赢得了独立。在法国，城市的动乱仍然继续。工人阶级寻求对经济更大的控制，但是遭到否定。路易·菲利普在任内统治更趋保守，被称为“七月君主制”。在1848年革命中，他逊位后隐居英格兰。

一根屹立在巴黎巴士底狱遗址上的青铜柱——七月圆柱纪念着那些在这场革命中死难的人们。

参见：查理；路易·菲利普。

栖息地 Habitat 动植物在自然界中生活的地方。百合花和仙人掌有不同的栖息地。深海鱼类的栖息地与山羊的大不相同。各种动植物在自然栖息地外的水族馆、动物园和植物园中得到特殊的照管，在那里它们也能很好地生存。

动植物生活在那些可以满足其需要的地方。每一块栖息地都会限制生活于其中的生物的种类及数量。金鱼和池生植物需要淡水，而附在船底海滨岩石和大型甲壳动物上的藤壶一定要生活在咸水中。有些情况下，生物可以适应栖息地的变化。

单独一个地域可以满足许多种植物和动物的需要。这些在共同栖息地上相互关联的生物组成群落。群落分布于许多地方：(1) 海岸；(2) 沙漠；(3) 淡水湖；(4) 热带雨林。

参见：动物（动物在哪里生活）；植物（植物在哪里生活）；生态学；湿地；生物群落；生物多样性。

桤木 Alder 分布在北温带地区约30种灌木和小乔木的统称。桤木类植物与桦树有亲缘关系，都有带齿状缘的卵形叶。雌性花序称为柔荑花序，发育成坚硬的球果状果序，有点像小的松树球果（见柔荑花



夏季和冬季的树貌 柔荑花序 坚果 树皮

桤木的花序称为柔荑花序，由无梗小花组成。

序)。这些球果状果序中含有许多翅果。翅果脱落后，果序变黑且整个冬季宿存。这些悬挂着的宿存果序使得桤木容易被辨认。桤木在湿地和山坡上能形成稠密的灌木丛，在湖泊和小溪两侧也常见。北美洲生长有10种桤木，红桤木是其中惟一当做木材生产的，是太平洋西北沿岸最重要的硬木，可高达30米。

桤木的木材柔软，易于加工。刚采伐下的木材是白色的，但当暴露于空气中以后，渐渐变为红色。在黑色火药中使用由桤木制成的木炭。用这种植物的树皮鞣制皮革，而且含有一种可做涂料的染料。(见桦)

科学分类 桤木类植物属于桦木科桤木属，红桤木的学名为 *Alnus rubra*。

戚继光 Qi Jiguang (1528—1587) 中国明代抗倭名将、军事家。字元敬，号南塘。山东登州(今蓬莱)人。年轻时中武举，负责沿海防务，分守台州、金华、严州三府。时浙江多遭受倭患，而旧军素质不良。戚继光招募农民和矿工，组成新军，严格治军，教以战法，号“戚家军”。1561年，倭寇大举侵犯浙江，戚家军在台州抗倭，九战九捷，迅速荡平浙江倭寇。接着，再援福建、广东，至1565年，解除东南倭患。戚继光是中国古代反抗外来侵略的民族英雄。戚继光因功升为总兵官。明穆宗时，戚继光总理蓟州、昌平、保定三镇练兵事务。他加固长城，筑建墩台，整顿屯田，训练军队，因屡立战功，明神宗时升左都督。他的著作有《纪效新书》、《练兵实纪》等兵书。

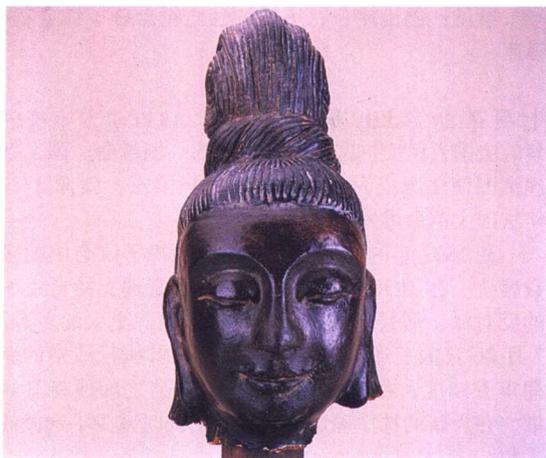
欺诈 Fraud 指蓄意不公平地利用他人或群体的一种故意作假的、不诚实的阴谋。欺诈包括欺骗他人的任何手段，如恐吓、欺骗、奸诈。

在一些法律制度中，欺诈本身是一种犯罪。但是在大多数情况下，它是构成其他犯罪的一个要素，包括通过欺骗或监守自盗而获得财产。欺诈也能够引起损害赔偿诉讼。例如，卖方明知产品不合格，而故意声称产品质量合格或是新型产品。买方可以起诉要求解除合同，赔偿因虚伪陈述造成的损害。

1677年，英国制定《欺诈法》，要求合同采用统一形式，如买卖土地和建筑物必须以书面形式进行。普通法系国家在其法律中也作了类似规定。

漆 Lacquer 用于金属、木材及陶瓷(较少用于陶瓷)等表面上的一层带有光泽的保护性薄膜。漆可以用纤维素、树脂或紫胶等化合物制造。

用树脂制造的漆叫做真醇清漆。通常将树脂跟松节油相混合。它暴露在空气中，松节油挥发，在所涂材料上就会留下一层树脂膜。用纤维素化合物制漆，



菲尔德自然历史博物馆藏

中国宋代(960—1279)用硬化漆雕刻(漆雕)的佛头。

通常要将这种化合物溶解在丁醇或乙酸丁酯中。丁化合物暴露在空气中，也会挥发。用紫胶制漆，挥发性溶液采用乙醇制备。这些种类的漆，被制成常见涂料所有的各种颜色。

东方有一种由漆(或清漆)树液获取的天然漆。在中国和日本，是在漆树上开口收集漆树液，随后把漆树液粗滤，加热脱水，所得制品为糖浆状棕黑色液体。在用它制漆之前，要把这种液体稀释，有时还要着色。

各种新型漆能涂饰数以千万计的材料，其中包括金属、木材、纸张以及各种纺织品。造纸工业用透明漆和色漆涂饰包装、标签及图书封面。家具工业用漆，特别能使家具保持淡雅的黄色。此外，还能在家具表面形成防水涂膜。汽车制造业，涂饰漆能使汽车具有高度光泽的表面。丙烯酸树脂漆，可形成像抛光金属譬如黄铜和镀铬般的美观涂层。

参见：纤维素；紫胶；树脂；清漆。

漆器 Lacquerware 在盒、盘、盆、瓶等器物表面涂以多层光漆而制成的装饰品。涂上的漆形成了一个光泽闪亮、经久耐用并能防水的表面，在其上还可加以彩绘、雕刻或以其他方式装饰。制作漆器的涂料有两大类：真漆(天然漆)和虫胶(紫胶)，可取净色也可配成各种颜色。有些漆器可以涂上多达200层的漆。每一层都要在干化以后才能涂另一层。

制造漆器的艺术是在中国发展起来的，真漆可能首先在这儿生产。中国漆器的年代可早到公元前300年之际。日本人从中国人那儿学到这门手艺，时间可能在6世纪。在17世纪初期，中国和日本开始把盒、杯、箱柜、屏风之类的漆器大量出口于欧洲。欧洲艺



雕刻的红漆器盘 (1576—1620), 芝加哥艺术馆藏。

图为一个中国漆器盘, 其上刻有龙和花, 这个盘制作于明朝 (1368—1644)。

术家们也立刻开始仿造漆器, 但他们用虫胶而不用真漆。到 18 世纪时, 以虫胶为主的欧洲漆器的贸易在欧洲各地兴旺发展起来, 但是, 最精美的漆器工艺品仍然是在中国和日本制造。(见紫胶漆)

齐奥塞斯库 Ceausescu, Nicolae (1918—1989) 1965—1989 年作为罗马尼亚共产党首脑统治这个国家。1968 年, 他还成为国家元首。齐奥塞斯库致力于使罗马尼亚独立于欧洲的头号共产党强国苏联。但齐奥塞斯库是位独裁者, 对其人民的生活施以严格的控制。他还制定了引起消费品匮乏的经济计划。他滥用手中的权力, 获得了巨大的个人财富, 并使其亲戚位居政府要职。

1989 年, 齐奥塞斯库拒绝实行席卷欧洲其他共产党国家的民主改革。成千上万的罗马尼亚人抗议他的统治。当其安全部队试图制服抗议示威时, 数千人被杀。经过激烈战斗, 一个反政府组织推翻了齐奥塞斯库。在新政府宣判其犯有谋杀和贪污罪后, 齐奥塞斯库和他的妻子埃列娜于 1989 年 12 月 25 日被处决。

齐奥塞斯库生于靠近皮特什蒂的斯科尔尼切什蒂。1933—1936 年在共产主义青年联盟任职, 后加入共产党。1948 年他被选入党中央委员会, 1954—1965 年任委员会书记, 1955 年成为政治局成员。

齐白石 Qi Baishi (1864—1957) 中国国画艺术家。原名纯芝, 号白石, 字渭清。湖南湘潭人。青年时代结识文人和画师, 正式学诗学画。1901 年后,

遍游名山大川。1921 年后, 长住北京。任北京艺术专科学校教授。1949 年新中国建立后, 任中央美术学院荣誉教授, 1953 年被授予“人民杰出艺术家”称号。任中国美术家协会主席。1956 年获世界和平理事会颁发的 1955 年度和平奖。一生留下数以千计的画作、印章和诗作。



齐白石

齐伯林 Zeppelin, Ferdinand von (1838—1917) 又译齐柏林。德国航空界的先驱、第一位硬式飞艇的大规模制造者。他制造的飞艇有一个由桁架和蒙皮构成的雪茄形艇体, 由内部气囊来支撑。他采用了发动机来驱动和操纵他的这些飞行器。这些飞艇很快就以他的名字命名了。在第一次世界大战期间德国曾用齐伯林飞艇对英国进行空袭。这些攻击是世界上最早的对平民进行的有计划空袭。(见飞艇)

费迪南德·冯·齐伯林生于德国巴登州的康斯坦斯, 接受过军官的训练。在美国国内战争期间, 他曾和联邦军队一起乘气球升空。气球使他认识到了飞行器的价值。齐伯林参加了 1870 年的普法战争。1891 年退休后, 他致力于航空事业。他的工作引起了威廉二世的兴趣并且得到了财政支持。

齐格飞 Ziegfeld, Florenz (1869—1932) 美国的戏剧制作人。他以演出一系列音乐时事讽刺剧即齐格飞活报剧闻名。1907—1927 年每年都上演这些活报剧。

齐格飞活报剧的特点是穿着过分奢侈服装的美丽姑娘在豪华的布景中表演。许多齐格飞美人都成了电影明星, 其中有马里恩·戴维斯、艾琳·邓恩和波利特·戈达德。齐格飞活报剧启用了许多有名的演员, 著名的有埃迪·坎托、范妮·布赖斯、威尔·罗杰斯、W.C. 菲尔兹和伯特·威廉姆斯。齐格飞委托作曲家欧文·柏林和杰罗姆·克恩给活报剧谱曲。齐格飞也上演音乐喜剧, 如《里奥·丽塔》(1927)《演出船》(1927)和《罗莎利》(1928)。他出生在芝加哥。

齐格非防线 Siegfried Line 又称为兴登堡战线, 是两条设有要塞的防线, 于 20 世纪由德国构筑的。第一次世界大战中, 德国 P.V. 兴登堡将军和 E. 鲁登道夫将军于 1916—1917 年冬, 构筑了第一条齐格非防线。这条防线伸展到法国北部和比利时。盟国

称此障壁为兴登堡战线，在一战将近结束时被摧毁。

20世纪30年代，纳粹独裁者希特勒沿德法边界构筑了一条新齐格菲防线。这条堡垒和防御坦克的连锁线同法国的马其诺防线相对峙。马其诺防线是一条由堡垒联成的牢固防线，是法国筑造的（见马其诺防线）。第二次世界大战中，盟军突破了希特勒的齐格菲防线。此防线的一部分至今尚存。

参见：第一次世界大战（地图）。

齐格弗里德 Siegfried 中世纪德国文学中传奇故事里的一位英雄人物。在年轻时，齐格弗里德就已经获得了尼贝龙根的巨大财富和一件使他隐身的外衣。他还杀死了一条龙，把自己浸泡在龙的血液里，使自己的身体刀枪不入。但有一片菩提树叶正好落到他两肩之间的背上，使这一处成为致命的弱点。多年以后，勃艮第宫廷的哈根，把梭镖投向这个致命点，杀死了齐格弗里德。后来，哈根又从齐格弗里德的妻子克里姆希尔特那儿夺走了财富，把它藏匿在莱茵河中。

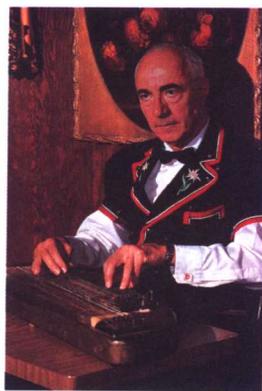
齐格弗里德是《尼贝龙根之歌》的主要人物，这首史诗是一位不知名的作者在1200年左右创作的。在12世纪或13世纪，用冰岛语写成的散文故事《沃尔松格传奇》中，齐格弗里德是以沃尔松英雄家族的西居尔而闻名的。德国作曲家理查德·瓦格纳利用这两篇著作的情节，创作了由四部歌剧组成的一组歌剧：《尼贝龙根的指环》（1869—1876）。

参见：布伦希尔特；尼贝龙根之歌；西居尔。

齐拉特 Szilard, Leo (1898—1964) 美国物理学家，为核能研究做出了开拓性的贡献。1942年，他与E.费密一起采用铀加石墨的方法，首次实现了自持式核反应。在1939年的7月，齐拉特与E.维格纳访问了爱因斯坦。这次访问后，爱因斯坦致信美国总统罗斯福，这封信推动了政府对核能研究的支持，由此导致了原子弹的研制成功。齐拉特诞生于匈牙利的布达佩斯，1943年成为美国公民。1959年他与维格纳一起共获原子能应用和平奖。

齐民要术 Qi Min Yao Shu 中国南北朝时的一部农书。《齐民要术》是生活在北魏和东魏时期的农学家贾思勰所著。在书中，作者强调农业生产要遵循天时地利，还要改革生产技术和工具，对农作物的生产过程，从开垦、选播种，到耕耘、收藏、贮藏，进行了具体的叙述。《齐民要术》总结了北方农业生产经验，介绍了农、林、牧、副、渔多种经营方法，是中国现存第一部完整农书，也是世界农学史上的优秀著作。

齐特琴 Zither 一种弦乐器，琴体是个扁平的、木制的音箱，上开一个大音孔，有4~5根曲调弦和25~40根伴奏弦。齐特琴演奏时放在膝上或台面上，曲调弦置于音板的靠近演奏一边，由金属线制成。演奏者用像指环形状的拨子自由拨奏曲调弦，拨子套戴在右手的大拇指上。右手的第二、第三和第四手指拨伴奏弦。左手贴紧琴弦，对着指板，用档子来选择音高。齐特琴是流行于德国南部、奥地利和瑞士的民间乐器。



齐特琴

齐亚·哈克 Zia ul Haq, Mohammad (1924—1988) 巴基斯坦将军和政治领袖。生于今印度旁遮普邦贾朗达尔。齐亚是一名职业军人。第二次世界大战末期，他在东南亚英国装甲部队中服役。到1972年时，齐亚已是巴基斯坦陆军少校。在那一年，他主持审判被指控阴谋反对佐勒菲卡尔·阿里·布托政府的军官们。1977年，在严重政治骚乱之后，齐亚推翻布托，一年后就任总统。布托被送上法庭。

尽管全世界都在呼吁赦免布托定罪，他还是在1979年被绞死。齐亚取缔政党和工会，强制实行检查制度，并将严格的伊斯兰教法引入巴基斯坦。1988年，他与其他几位将军死于飞机失事。

祁连山 Qilian Shan 中国西部甘肃、青海两省间的巨大山系。由多条西北—东南走向的平行山脉和宽谷组成。东起乌鞘岭，西以当金山口与阿尔金山为界，长900~1000千米。山系西北高，东南低，绝大部分海拔3500~5000米，为黄河与内陆水系分水岭。祁连山原为古生代的大地槽，后经加里东运动和华力西运动，形成褶皱带。白垩纪以来祁连山处于断块升降运动中，最后形成一系列平行地垒（山岭）和地堑（谷地、盆地）。

祁连山上现代冰川有3000多条，总面积达2000平方千米，每年出水量为72.6亿立方米，成为河西走廊绿洲农业的重要水源区。祁连山水系呈辐射一格状分布，河流以冰川融水补给为主。

祁连山区农业主要限于东部的湟水和大通河中下游谷地以及北坡的山麓地带。山地草场辽阔，宜于发展畜牧业，并有大片水源涵养林。山区有多种药用和其他经济植物，还有不少珍贵动物，如甘肃马鹿、蓝

马鸡等。祁连山矿产资源丰富，有菱铁—镜铁矿、赤铁—磁铁矿、黄铁矿型铜矿和钨、钼矿等，有“万宝山”之称。

奇夫利 Chifley, Ben (1885—1951) 1945—1949年任澳大利亚总理。他是继死于任内的约翰·柯廷之后，于第二次世界大战结束前一个月担任总理和工党领袖的。



本·奇夫利

奇夫利是在澳大利亚历史上一个困难时期出任总理的。奇夫利政府认为，战时管理经济的许多控制措施和条规不应放松得太快。某些这类限制持续到20世纪40年代末，尤其是石油的定量供应，这激怒了许多人。1947年，政府试图对私人银行实行国有化。这一措施激发了新近由罗伯特·戈登·孟席斯改组过的反工党势力掀起反对奇夫利政府政策的运动。1949年大选，工党政府失利。

本·奇夫利是一位沉着、抽烟斗、处事果断的人。他并非流利的公众演说家。晚年，他患咽喉疾病影响了他的嗓音。他有劳工运动的深厚背景又严守工党纪律。由于他性情温和、诚实、俭朴和公正而受到他的朋友乃至政敌的赞誉。

早期生活 1885年9月22日约瑟夫·本尼迪克特·奇夫利生于新南威尔士的巴瑟斯特。离开学校后，他又上了夜校和技术学校。1903年，奇夫利到新南威尔士铁路当一名小店员。1914年，他成了机车司机，并与伊丽莎白·麦肯齐结婚。奇夫利积极参加工会活动，代表铁路工人利益。

议员 1925年，奇夫利首次竞选联邦议会麦夸里选区的议席。他以微弱的票差被击败。1928年，他再次出来竞选，并以多数票轻松当选。

在大萧条期间，成千上万的人失去工作。斯卡林政府在1932年的大选中败北。奇夫利失去了议会席位。

第二次世界大战开始后，奇夫利被任命为联邦军需部劳工局长。1940年9月，奇夫利再次赢得麦夸里的议席，并当选为反对党前座议员。1941年10月工党政府执政。奇夫利出任财政部长，担任这一职务直至1949年12月。

总理 1945年7月5日，约翰·柯廷去世。7月12日，本·奇夫利被选为工党议会党团领袖，随后出任总理。一个月后，对日战争结束，奇夫利政府不

得不把武装部队复员。在1946年的大选中，工党比各反对党多14票的优势再次掌权。

战后，奇夫利政府面对的重要任务之一是重新安置成千上万名在澳大利亚军队中服役过的男女。20世纪40年代初政府就已制定了计划，奇夫利曾担任战后重建部部长，当时他还是财政部长。

在1949年12月的大选中，工党政府败北，自由—乡村党联合执政。奇夫利继续任工党反对派领袖，直至1951年6月13日去世。

奇弗 Cheever, John (1912—1982) 美国小说家。奇弗典型的人物形象都是美国的上流社会名门望族的后裔，或者是居住在郊区的那些养尊处优的中上阶层居民。他用一种抒情而又略带嘲讽的笔触来刻画这些人的形象。在他的小说中，奇弗把争取个人自由的要求与反对遏制感情和优良举止等社会价值观的愿望进行了对比。他笔下的人物经常企图打破他们那似乎很平静的生活去追求某种个人的满足。他们的这种企图经常以胜败参半而告终。

在他的系列小说《韦普肖特记事》(1957)和《韦普肖特丑闻》(1964)中，奇弗讲述了关于新英格兰地区一个古老的以航海为业的家庭的现代后裔们的故事。小说揭示出这个家庭强烈的个人主义和怪僻的传统是如何同不断非个人化的美国社会的种种限制发生冲突的。之后的两部长篇小说则探索更为阴暗的主题。《弹丸公园》(1969)以一个典型的郊区为背景讲述了一个吸毒成瘾和神经错乱的人的故事。《鹰猎者》(1977)讲述一个大学教授杀死了自己的兄弟，被监禁后又逃脱掉的故事。

奇弗因《约翰·奇弗短篇小说选》一书获得1979年的普利策奖。这部作品是他以前出版的六卷短篇小说的合编本。奇弗出生在美国马萨诸塞州的昆西。

奇迹剧 Miracle play 又称圣迹剧。中世纪盛行的宗教戏剧的一种形式，以圣徒的一生为基础。起初，这些剧是作为罗马天主教会礼拜仪式的一部分而演出的。但是奇迹剧像后来发展的神秘剧一样，也不为教会所赞成。奇迹剧被赶出了教会，只得在街头和公共广场演出。在英格兰，行会（商人及手工艺人协会）会员在节日演出这些奇迹剧。奇迹剧又不时地重新流行，但是对这种类型戏剧感到有兴趣的主要是文学界。

参见：戏剧（中世纪的戏剧）。

奇克索印第安人 Chickasaw Indians 最初生活在美国南部的印第安部落。他们主要分布在密西西比州北部、亚拉巴马州西北部以及田纳西州和肯塔

基州西部。19世纪30年代，美国政府将这个部落迁至今俄克拉何马州。

奇克索人分成好几个村庄，他们就居住在村庄中的单间原木小屋里。每个村庄都有一位酋长领导。他们靠耕种、捕鱼、狩猎以及与周边部落的贸易维生。

西班牙探险家H.德索托是第一位与奇克索人接触的白人。1540年，他和他的探险队在寻找黄金的途中，在一个奇克索村庄里度过了整个冬天。在离开之前，德索托企图让一些奇克索人加入他的队伍，帮他们运送物资。这一要求激怒了奇克索人，他们攻击了德索托的探险队，杀死了12个人。（见德索托）

奇克索是一个骁勇善战的部落，他们帮助英国击败了法国和西班牙，取得了今美国东南部地区的控制权。在1775年到1783年的美国独立战争中，他们也支持英国。在1861年到1865年的美国内战中，他们为南部联盟而战。

1837年，政府强迫奇克索人西迁至印第安人领地，以便更多白人在南部定居。几千名印第安人在西进途中丧生。1907年，奇克索人的领地成为新成立的俄克拉何马州的一部分。

据1990年美国人口普查统计，奇克索族的人口约有2.1万，其中约5300人居住在俄克拉何马州。他们建立了自己的部落政府来为整个部落谋福利。

参见：五大文明部落；印第安人领地。

奇彭代尔 Chippendale, Thomas (1718—1779) 英国家具制造商和设计师。他在今天的声誉主要基于那本名为《缙绅和家具制造商指南》(1754)的有关家具设计的书。这本指南是第一部完全为家用家具提供设计图样的书。它使在18世纪中期流行于伦敦的各种风格的家具风靡英国，并将它们传于海外，同时它还把英国的洛可可风格也传到伦敦以外的地区。例如，1755—1790年在北美洲生产的家具就有许多是按《指南》的设计图制造或以之为样板仿制的，因此这些家具有“奇彭代尔式家具”之称。

奇彭代尔的家具公司生产了众多风格的家具，其中有洛可可、新古典主义、哥特式甚至中国式风格。他还按苏格兰建筑家亚当的设计制作许多室内装修器物。奇彭代尔出生于英格兰布拉德福附近的奥特利。

参见：家具（图）。

奇切利 Chichele, Henry (1362?—1443) 英国传教士，他和国王亨利六世于1438年共同创建了牛津大学的万灵学院。他还设立了一个基金，即“奇切利钱柜”，以资助牛津的穷学生。他还在出生地北安普顿郡的海厄姆费勒斯建立了一所学院和一所医院。

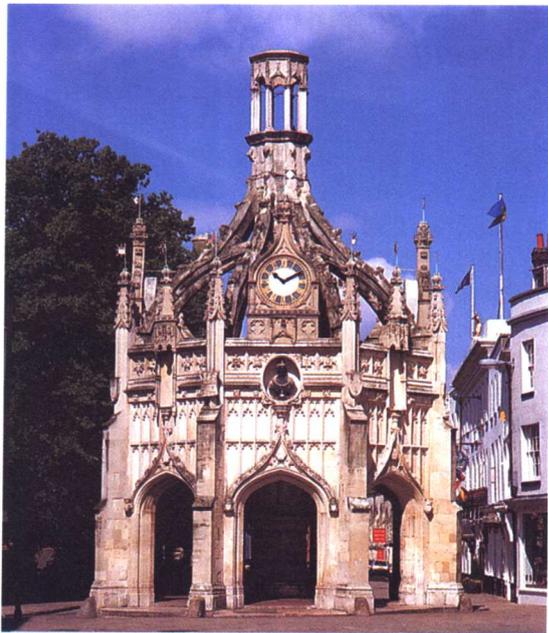
1408年奇切利成为圣戴维兹的主教，1414年出任坎特伯雷大主教。他还曾担任亨利五世国王的外交使者和行政人员。

奇切斯特 Chichester, Sir Francis (1901—1972) 英国冒险家，从事远距离航海和航空探险。1966年8月，他只身驾驶快艇“吉普赛飞蛾四号”完成了从英国到澳大利亚的航行。他于1967年5月返回英国，途经南美洲南端合恩角的危险海域。

奇切斯特的其他远距离探险有：1929年从英国到澳大利亚最早的单人飞行之一；1931年第一个横跨新西兰和澳大利亚之间塔斯曼海的东西向飞行。1960年他赢得了从英国普利茅斯横渡大西洋至美国纽约的首次单人航行比赛。

弗朗西斯·奇切斯特生于英国德文郡的舍维尔。18岁时，他前往新西兰。在那里他住了10年，当过牧羊人、矿工和淘金者。

奇切斯特 Chichester (人口100300) 一座有大教堂的城市，也是英格兰西苏塞克斯郡的一个地方行政区。该城市位于一处被保护的小海湾顶头，该海湾是个颇受欢迎的帆船活动中心。它有一个露天剧场，每年在那里举行一次戏剧节。该市有很多古罗马遗迹，包括一处露天圆形竞技场和一座宫殿。奇切斯特大教堂始建于诺曼时代，其不同寻常之处是钟塔与



奇切斯特的十字形建筑物于1501年受斯托里主教之命而建，位于4条主干街道的交岔口，标志着该城镇的中心。

其主建筑分离。

奇切斯特周围地区是乡村和农业区，有米德赫斯特镇和佩特沃思镇。古德伍德有一个赛马场。

奇瓦瓦 Chihuahua (人口 670 208) 墨西哥北部重要城市，奇瓦瓦州首府，位于墨西哥城西北约 1 260 千米富庶的家畜饲养业和银矿开采地区的中心。城市建于 1709 年。奇瓦瓦气候温和，附近有大型家畜牧场和冶炼银、金、铅和锌的工厂。城市以盛产名为奇瓦瓦犬的小狗而闻名。

奇瓦瓦狗 Chihuahua 最小的一种狗。站立时肩高约 15 厘米，体重为 0.5~2.5 千克。奇瓦瓦狗有两个变种：毛光滑的和毛长的。它们几乎有各种颜色，并带有种种斑纹。奇瓦瓦狗对主人忠诚，是城乡理想的宠物和伙伴狗。

奇瓦瓦狗常常被称为“美洲贵族狗”。它们在墨西哥培育成，以墨西哥奇瓦瓦州而得名。在墨西哥这种狗被叫做奇瓦瓦诺。一些专家认为，这种狗起源于 500 多年以前。



奇瓦瓦狗 像这只长毛品种，站立时肩高约 15 厘米，这个品种在墨西哥育成。

奇肖尔姆小道 Chisholm Trail 得克萨斯牧场主用以驱赶牛群北上堪萨斯铁路的北美道路。1866 年，印第安切罗基部族混血种商人杰西·奇肖尔姆驾驶一辆运货马车通过印第安人领地（现在的俄克拉何马州）到达堪萨斯威奇托附近的贸易站。一年后，赶牲口的牛仔们沿着奇肖尔姆的车辙到达堪萨斯的阿比林，并用他的名字命名这条路。这条路向南延伸进入得克萨斯，然后分成几条支线，全部在该州南部地区终止。

人们在边疆传说和牛仔歌谣中赞扬奇肖尔姆小道及其使用者。1868 年，牧场主开始一系列长途驱赶牛群的活动，在 3 年内约有 150 万头牛通过这条小道。他们喜欢这条路，因为沿途没有村落、山丘或林区。随着铁路跨越旷野向西延伸，不久移民跟随而至，这条小道的线路也就随之向西移动。距离坐落在堪萨斯太平洋铁路上的阿比林以西 97 千米的埃尔斯沃思，以及后来的牛顿、艾奇逊以南的托皮卡和圣菲铁路都成了 1872—1875 年驱赶牛群的终点。这些“牛镇”街道的两边，酒吧、赌场鳞次栉比。由于铁路跨越旷野向前推进，而且农场主在宅地上筑起了篱笆，所以驱赶牛群的活动渐行中止，该小道也被荒弃不用。

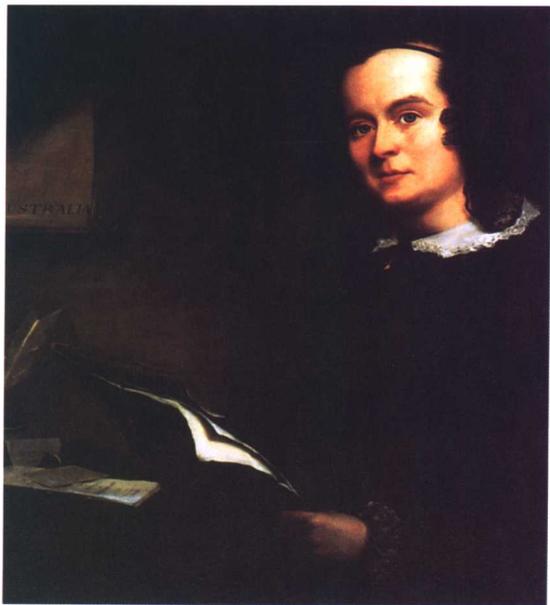
奇泽姆 Chisholm, Caroline (1808—1877) 她把一生的大部分时间贡献给了澳大利亚移民的福利事业。她帮助那些离开过分拥挤的联合王国，远涉重洋到澳大利亚寻求新生活的移民。她还鼓励移民离开拥挤的城市到澳大利亚农业地区安家。许多人都认为，她是澳大利亚最著名的女拓荒者。

早期生活 卡罗琳·奇泽姆出生于英格兰北安普顿的伍顿。她少女时代的名字叫卡罗琳·琼斯。她孩童时代就目睹工业革命所带来的苦难，后来她努力去帮助受害者（见工业革命）。1830 年，她同英国东印度公司的上尉阿奇博尔德·奇泽姆结婚。他支持她乐于助人的愿望，后来协助她从事福利工作。1832 年，他被派往印度，卡罗琳在马德拉斯建立了一所学校。1838 年他们移居澳大利亚，并在悉尼定居。

帮助移民 从 1820 年起，英国政府开始鼓励向澳大利亚移民，作为减少英国大量失业的一项措施。从 1831 年起，政府对已批准的、愿意到澳大利亚定居的移民给予资助。但多数移民原来一直居住在英国的城市。他们到达澳大利亚后，宁愿留在人口较多的定居区而不肯迁到有很多工作机会的乡村。移民们人口拥挤，而且失业，就同在英国一样。

卡罗琳·奇泽姆对于移民、尤其对年青姑娘和移民家庭所面临的困难十分关注。1841 年，她自己出资，连同从总督乔治·吉普斯爵士那里得到的一些官方资助，在悉尼开办了一所女移民之家。在这里，她为到达的女移民提供住处。

她到处为移民寻找适当的职业。她同新南威尔士各地的殖民者们联络，寻找可以得到的工作，过问工资、口粮和就业条件。她组织了一帮人，亲自为她们向殖民者寻求就业机会。殖民者们经常可以看到她坐着马车，带着年青姑娘走上新的工作岗位。她经常一次就带着 30~40 个年青女移民，长途跋涉到农村去。到 1846 年，她已经照料过 11 000 多名移民。



卡罗琳·奇泽姆的博爱与指导，使许多拓荒者在澳大利亚建家立业。

1846年，她返回英国，找已移居者的家属和别的要求咨询有关移民事宜的人谈话。她关心那些已移居或已被流放到澳大利亚的家长们留下的孩子。她不知疲倦地帮助把这些孩子交给他们的父母。

在澳大利亚定居 卡罗琳·奇泽姆认为，对澳大利亚来说最好的是青年移民。她还认为，他们应该定居在自己的小农场。1849年，她创立《家庭殖民贷款协会》——需要贷款的家庭可以在他们抵达澳大利亚以后通过该协会分期偿还他们借得的路费，然后再用这些钱来支付其他家庭的路费。奇泽姆还定期召开会议，帮助即将移居殖民地的人了解这块殖民地的情况和互相认识。阿奇博尔德·奇泽姆作为家庭殖民贷款协会秘书长，于1852年前往澳大利亚视察移民到达的情况。

到19世纪50年代初期金矿发现以后，再不需要鼓励人们移民澳大利亚了。成千上万来自世界各地的人们向澳大利亚金矿区蜂拥而来。阿奇博尔德·奇泽姆在阿德莱德和墨尔本工作，帮助人数日益增多的移民。他为初到的移民安排住处，检查和报告船只情况，介绍有关旅途和装备的注意事项。卡罗琳留在伦敦，为打算移民的人作安排。1854年，她前往澳大利亚与丈夫会合。她遍访维多利亚金矿区，为矿工和他们的家庭设立临时住处。这些住处被称为“奇泽姆临时床位”。

晚年生活 1857年，卡罗琳开始在墨尔本报纸《阿格斯》上发表信件连载，报道有关英国工人的情

况。但在同年她病倒了。她和她全家在墨尔本附近的凯恩顿住了一个时期，然后于1859年移居悉尼。在悉尼，她继续为穷苦人的权利和康乐而工作。她就在澳大利亚定居、店铺早关门、改善居住条件和缩短工时等问题发表演讲。但她的健康每况愈下，她放弃了政治活动。1862年，她在悉尼的纽敦开办了一所青年女子寄宿学校。1866年，她举家返回英国。她死于伦敦。

祈祷 Prayer 向上帝、众神、众女神或其他受崇拜物表达的虔诚的言辞和想法。人们祈祷是为了为自己或为他人求得精神益处。他们还向受崇拜物表达赞美、感恩或崇拜。祈祷仪式的形式可以是言语、歌曲、舞蹈或默祷。有些人跪着祈祷。另外一些人站着、坐着或趴在地上祈祷。祈祷是全世界几乎所有宗教都具有的重要礼拜形式。多数宗教设有团体和个人礼拜的固定祈祷仪式。个人还可以进行表达自己思想的私下祈祷。敛心默祷是全神贯注于受崇拜物的一种祈祷方式。

参见：宗教；主祷文。

祈祷书 Prayer Book 英国国教的礼拜仪式用书。其全称是《英国国教公祷书》。

英国宗教改革抵制天主教教义时，产生了对适合新教信条的祈祷书的需求。天主教礼拜式以拉丁语进行，只有教士和少数受过教育的人能听懂。出于这个原因，新的祈祷书以英语写成。1549年，划一法案规定，主要由托马斯·克兰麦整理的英国国教祈祷书为正式祈祷书（见克兰麦）。1552年，第二次划一法案对此书作了修订。

在玛丽女王的统治（1553—1559）下，英国国教祈祷书被撤销了，但伊丽莎白一世于1559年恢复了其地位，并作了一些修正。清教徒们认为，英国国教祈祷书中的很多仪式都没有来自《圣经》的权威性依据，1645年英国内战期间，他们查禁了此书。1660年，查理二世重新启用此书，现行的版本是1662年的划一法案制定的。1927年，教会最高裁决会议制定了祈祷书修订本。下议院否决了它，但其中的一部分目前在使用。1965年，议会授权英国国教会安排自身的礼拜形式，不受政治干扰。1980年《祈祷书另行本》推出，它得认可与英国国教祈祷书一道在英国国教会的礼拜仪式中使用。

祈雨舞 Rain dance 美国西南部印第安人祈求神灵降雨泽润庄稼的一种仪式。印第安人求神适量适时地降雨。印第安人的祈雨仪式大多在春种季节和夏季农作物生长期举行。每个部落都有自己特别的求雨

仪式。例如，帕帕戈印第安人祈雨仪式的参加者唱歌跳舞，并喝仙人掌汁酿成的酒。霍皮人跳舞时把活响尾蛇放在口中，以促神降雨。

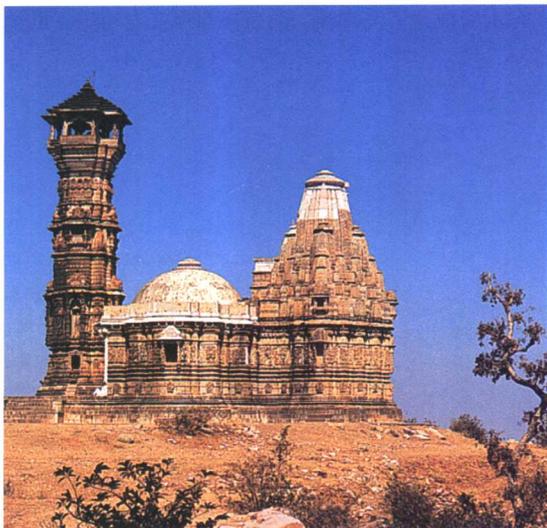
耆那教 Jainism 印度一种古老的宗教与哲学传统。耆那教是印度第六大宗教团体，共有 300 多万教徒。作为一个大型的宗教团体，耆那教对印度次大陆的日常生活与历史产生了重大影响。东非（主要是肯尼亚）、欧洲（主要是英国）、美国和加拿大也有耆那教徒组织。

耆那教的名字取自 Jina（意为胜利者或征服者），即 24 位称为“渡津者”的祖师的称谓。大师们向着那教徒说明并讲授导向最大的精神自由的清静与寂静的途径。耆那教约于公元前 3000 年印度河文明时期兴起。关于最初 22 位祖师人们所知甚少。最后两位祖师巴湿伐那陀（约公元前 877—前 777）及筏驮摩那（约公元前 599—前 527），在印度东北部居住并讲道，并赢得了不少信徒。

筏驮摩那（“大雄”）是祖师中的最后一位，佛



一把长柄刷和一个碗是耆那教的标志，教中信徒不管男女都总是带着它们。刷子象征耆那教徒们信奉一切的生命都是神圣的。信徒用刷子把昆虫扫到旁边以免被他们踩着。碗则是为搜集食物所用。



耆那教寺庙属于印度最美的寺庙之列。拉贾斯坦邦杰多加尔的嘉名之塔的雕柱是该城镇中的两个耆那柱之一，约建于 12 世纪。

陀的同时代人（见佛陀）。像佛陀一样，筏驮摩那也反对传统的种姓制度与献祭仪式（见种姓；印度教）。他是一位王子，30 岁时离家做了“苦修者”。他扯下头发，扔掉衣服，游荡 12 年半，节食，进行严格的苦修，寻找真理。42 岁时，他达到了“觉悟”（一种神性的体验状态，或是说悟到了无限的真理）。在接下来的 30 年间，他的足迹遍布印度北方，传授通往清静与寂静的严格苦修途径。记载祖师生平的《劫波经》说他死于白婆（即现在的比哈尔）。时年 72 岁。他留下 50 万追随者，其中包括 5 万名和尚与尼姑。

教派与教义 筏驮摩那死后，耆那教内部发展起两大教派，约在公元前 360 年，分裂为“天衣派”（空衣派或裸体派）以及“白衣派”。一场严重的饥荒使得耆那教一群苦行者迁到南方。当这些裸体的耆那教徒从南方返回北方后，北方的和尚已经用布遮住了生殖器。从此便产生了争端，到公元 79 年或 82 年，分歧已成定势。如今，印度南方的许多耆那教徒追随“天衣派”，而北方的多数教徒则追随“白衣派”。

耆那教徒认为，人、动物、昆虫、植物，甚至地、石、火、水以及空气都有灵魂。耆那教徒认为，清静状态中的灵魂是“全知的”，但是由于与世上的物质相联系，灵魂受到了污染与重压。他们认为“业”是一种细微的“原子粒子”，附在灵魂之上（见业）。暴力、贪婪、自私、欺诈、性行为不端以及贪欲会使灵魂失色。文雅苦修的行为会使灵魂增光并得到解脱。

和尚与尼姑 代表着耆那教的理想。和尚除一把扫帚、简朴的长袍、讨食用的饭碗、行走时的手杖外，没有别的财产。除去很短的日子，他们不可住在房舍中，必须讨乞为食。他们进行严格苦修，“烧光”压垮灵魂的“业”物质。他们认为这样可以使灵魂增色并得到解脱，因此能够实现完完全全的清静与清静。要达到这种状态，耆那教徒必须追求正信、正智、正行“三宝”。正行的核心是五戒，即不杀生、不撒谎、不偷盗、不奸淫、戒私财。

耆那教社团中的另一些成员是“俗人”。他们帮助和尚尼姑履行他们的诺言。在俗的耆那教徒可经商或从事其他活动，同时尽最大努力完成自己的宗教使命。

公众中的耆那教徒 耆那教徒立誓不杀生。和尚尼姑用扫帚轻扫一切东西表面，以免伤害虫蚁。不杀生的戒律对耆那教徒总是很重要。他们吃素，避免以各种形式杀生。不杀生要求耆那教徒有主动行善、怜悯与博爱的举动。在印度，耆那教徒用自己的财产建造医院诊所，为人和动物服务。他们也为各种种姓与信仰的人建学校、大学、招待所和救济院。印度其他