

不列颠百科全书

Encyclopædia Britannica
International Chinese Edition

不列颠百科全书

国际中文版

修订版

Encyclopædia Britannica
International Chinese Edition

13



中国大百科全书出版社

The New Encyclopædia Britannica

in 32 Volumes



Encyclopædia Britannica, Inc.
Jacob E. Safra, Chairman of the Board
Jorge Aguilar-Cauz, President

Chicago
London/New Delhi/Paris/Seoul
Sydney/Taipei/Tokyo

The information on this page refers to
The New Encyclopædia Britannica.

First Edition	1768 – 1771
Second Edition	1777 – 1784
Third Edition	1788 – 1797
Supplement	1801
Fourth Edition	1801 – 1809
Fifth Edition	1815
Sixth Edition	1820 – 1823
Supplement	1815 – 1824
Seventh Edition	1830 – 1842
Eighth Edition	1852 – 1860
Ninth Edition	1875 – 1889
Tenth Edition	1902 – 1903

Eleventh Edition

© 1911

By Encyclopædia Britannica, Inc.

Twelfth Edition

© 1922

By Encyclopædia Britannica, Inc.

Thirteenth Edition

© 1926

By Encyclopædia Britannica, Inc.

Fourteenth Edition

© 1929, 1930, 1932, 1933, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943,
1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954,
1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964,
1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973

By Encyclopædia Britannica, Inc.

Fifteenth Edition

© 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985,
1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1997,
1998, 2002, 2003, 2005, 2007

By Encyclopædia Britannica, Inc.

© 2007

By Encyclopædia Britannica, Inc.

Britannica, Encyclopædia Britannica, Macropædia, Micropædia, Propædia, and
the thistle logo are registered trademarks of Encyclopædia Britannica, Inc.

Copyright under International Copyright Union

All rights reserved.

No part of this work may be reproduced or utilized
in any form or by any means, electronic or mechanical,
including photocopying, recording, or by any
information storage and retrieval system, without
permission in writing from the publisher.

Printed in U. S. A.

Library of Congress Control Number: 2006921233

International Standard Book Number-10: 1-59339-292-3

International Standard Book Number-13: 978-1-59339-292-5

Britannica may be accessed at <http://www.britannica.com> on the Internet.

《不列颠百科全书》国际中文版

顾问委员会

中方委员：钱伟长

周有光

梅 益

美方委员：吉布尼 (Frank B. Gibney)

索乐文 (Richard H. Solomon)

恒安石 (Arthur Hummel)

编审委员会

中方代表：徐慰曾

中方秘书：阿去克

美方代表：何得乐 (Dale H. Hoiberg)

美方秘书：夏志厚

pampas grass (*Cortaderia selloana*) **潘帕斯草** 早熟禾科蒲苇属(*Cortaderia*)植物。蒲草属共20余种高大芦苇状禾草,原产于中、南美和新西兰。潘帕斯草雌株花簇银灰色,



潘帕斯草(*Cortaderia selloana*)

美国不列颠百科全书公司供图

羽状,高约30~90厘米。在世界温暖地区栽培作草坪观赏植物。

Pamphili, Giovanni Battista (pope) **庞菲利** 参阅 **Innocent X** 英诺森十世。

pamphlet **小册子** 一种简单的小书。按照联合国教科文组织的定义,它是一种不少于5页,不多于48页而又不是期刊、未经装帧和无任何封面的出版物。印刷术发明以后,称短小的、未经装帧或简易装帧的小书为小册子。由于论战性的或宣传性的文章常以此形式发表,故小册子一词便用于专指这类小书。

小册子是最早出现的出版物的一种,曾在英国、法国和德国广为流传。第一次大量出版小册子的高潮是导因于16世纪初期的宗教论争。法国曾出现许多支持基督教新教派的小册子,以致屡屡遭禁。在德国,新教改革派领袖利用小册子鼓动公众舆论反对教皇和天主教会。马丁·路德就是最早和最成功的小册子作家之一。英国伊丽莎白时代一些著名文人也利用小册子形式发表浪漫小说、自传、个人攻讦以及对社会和文学的批评。在法国,小册子渐渐转向被用于讽刺宫廷和大臣们的道德败坏。B.帕斯卡的以《外省人》而知名的册子把这一形式提高到真正文学的层次。17世纪英国政治和宗教论战中,小册子发挥了重大影响。在英国内战前后清教徒与圣公会之间、国王与议会之间的论争中,小册子起了重要作用。1688年革命之际,小册子成为极重要的政治武器。政党政治的发展使小册子作者大有用武之地,像J.艾迪生、R.斯梯尔、F.阿特伯里和J.斯威夫特这样一些作家都曾写作小册子。在整个18世纪,小册子仍然具有强大的影响。在北美,独立战争前的政治鼓动激发了小册子的大量出现,其中最著名的是T.潘恩的《常识》(1776)。美国建国后,1787年制定新宪法的倡议引起了另一次编写小册子的浪潮。此时

出现了《联邦党人论文》,包含革命小册子作者A.汉密尔顿、J.杰伊和J.麦迪逊讨论应有怎样的政府的论文。18世纪法国最著名的册子作者,如伏尔泰、卢梭、孟德斯鸠和狄德罗等人,运用小册子宣传启蒙哲学思想。随着法国大革命的到来,小册子再次成为政治论战的有力武器。法国国家图书馆收藏有完整的大革命时期的小册子。这次革命还促成了英国最杰出的小册子之一的出现,这就是E.伯克的《关于法国革命感想》(1790)。这本小册子又引出了许多反驳的文章,其中最著名的就是T.潘恩的《人的权利》(1791~1792)。19世纪法国出现过保罗·路易·库里埃的出色的论战文章。在英国19世纪的所有政治运动中,小册子都起了重要作用。其中最著名的有关于宪章运动、爱尔兰自治运动和牛津运动的小册子。进入20世纪时,费边社成员萧伯纳、B.韦布和G.华莱斯发表一系列小册子宣传其政治学说。20世纪,小册子多半被政府部门和学术团体用来传播信息,而不再是进行论战。

Pamphylia **潘非利亚** 古安纳托利亚南部滨海地区,起初是在西利西亚和吕基亚之间



潘普洛纳圣费尔明节的
“圈牛”活动

美国不列颠百科全书公司供图

沿地中海的一条狭长地带,但在罗马统治时期包括北面皮西迪亚的一大部分。潘非利亚人是土著、西利西亚移民、希腊人的混合体,从未获得重要的政治地位,并遭受安纳托利亚的征服者们(其中包括亚历山大大帝及最后的罗马人)的夹攻。在罗马统治时期已在很大程度上希腊化。

Pamplona **潘普洛纳** 哥伦比亚东北部北桑坦德省城市。位于东科迪勒拉·安第斯山脉东麓。海拔2287米。建于1548年。在殖民时期以矿产闻名。虽然多次遭受地震的破坏(1644和1875年最严重),但现今仍有很多殖民时代的建筑,特别是大教堂和几座隐修院。城内有纺织、酿酒等工厂。附近开采黄金和煤。1960年建潘普洛纳大学。城市位于泛美公路上。人口35 058(1985)。

Pamplona **潘普洛纳** 西班牙东北部一自治社区和纳瓦尔省省会。位于富饶的拉昆卡地区,阿尔加河西岸,其北面是法国的贝永城。相传公元前75年由凯撒的竞争对手庞培(格尼乌斯·庞培·马格努斯)创建,曾为庞培讨伐反叛罗马的首领塞多留时的屯兵之地。原名庞培城或庞培洛,摩尔人讹误为班巴卢纳。该城屡遭摩尔人和法兰克人侵扰,

公元778年法兰克国王查理曼最后拆毁该城的防御工事后,几乎被遗弃。后由纳瓦尔国王桑乔三世(1000~1035)重建,称为纳瓦雷里亚城,定为国都。1512年,阿拉贡-卡斯提尔国王斐迪南的军队进入潘普洛纳,纳瓦尔在比利牛斯山以南的土地被并入西班牙。1571年西班牙腓力二世建造的城堡使潘普洛纳成为设防最坚固的北方城镇。第一次卡洛斯战争(1833~1839)之后,潘普洛纳从1841年起不再是纳瓦尔王国的首都,而是新设的纳瓦尔省省会。大教堂俯视中古时期纳瓦雷里亚城中心区。教堂大部分为14~15世纪的法国哥特式结构,但有罗马式残余和新古典式立面。圣萨图尼诺或塞尔宁(即圣萨图尼努,相传是他使该城信奉基督教)老区还有一座著名的哥特式教堂(13~14世纪)。其他重要建筑有账房(皇家财政部,约建于1364年)、带有巴洛克立面的宗教法庭(1741)、新古典式的省代表会议厅和毗邻的纳瓦尔总档案馆。市中心带有柱廊的卡斯蒂略广场联结新区和老区。潘普洛纳有各种类型的博物馆和高等教育机构,纳瓦拉大学建于1952年。该城主要以纪念其第一位主教圣费尔明的圣费尔明节吸引游客。节日盛况在《海明威的小

说《太阳依旧东升》中有所描绘。整个节日自圣人节的前一天,即7月6日开始,到7月14日结束。每天斗牛之前都要在早晨举行著名的“圈牛”活动。牛被赶过街道,由一群擅长躲闪的年轻男子在前面引路。潘普洛纳地处谷物生产灌区,农业兴旺发达。历史悠久的手工业产品有皮酒囊、便鞋、麻索和陶器。还有厨具、酿酒、造纸、化学产品、面粉和制糖工业。随着城市的工业化,城郊建起了工厂和工人住宅区。潘普洛纳为西班牙和法国之间的交通要地。人口约186 363(1982)。

Pamukkale (ancient Phrygian city) **帕穆卡勒** 参阅 **Hierapolis** 希拉波利斯。

Pan **潘** 希腊神话中外形有点像野兽的丰产神。罗马人认为他与意大利的丰产神法乌诺斯有关。最初他是阿卡迪亚的神,他的名字是多里斯方言paon(牧人)的缩写,在古代人们通常认为这名字同pan(“所有的”)有关。人们一般认为他的父亲是赫耳墨斯;他的母亲常常被说成是珀涅罗珀,她可能不是奥德修斯的妻子,但人们却一直这样认为。因此人们有时把《奥德赛》里的某个人物说成是他的父亲。潘通常被描述成一个精力旺盛的好色之徒,长着山羊的角、腿和耳朵。在后

来的艺术作品中,艺术家们突出了他的人性部分。他经常居住在高山之上,而他主要关心的是羊群与牛群而不是农业;因此他能够使人们也像畜群那样在惊慌的恐怖中逃散。他和



埃及特里亚出土的潘的赤陶像,约公元前300年
美国不列颠百科全书公司供图

牧人一样能吹笛子并且在中午休息。潘除了出现在希腊化时期的牧歌之中,在文学中并不突出,但是在古代的艺术中他却是一个十分常见的主题。比如说他的粗鲁的形象同代表文化与世故的阿波罗的形象正好形成相反的对照。

pan 盘 中国古代盛水器。是当时贵族行盥洗礼时的礼器。早期的铜盘仿自陶盆,商代铜盘均无耳。西周铜盘状似盆而浅,多有双耳。礼书上盘匱常并提,以匱注水盥洗,



战国晚期的青铜盘
美国不列颠百科全书公司供图

盘盛污水。西周中晚期至战国墓葬中盘、匱经常配套出现,可见是当时用于盥洗的重要礼器。

Pan-Africanist Congress of Azania (PAC)
阿扎尼亚泛非主义者大会 又称泛非大会(1959~1964)。南非黑人的政治组织,旨在联合起来争取多数统治和平等权利。(非洲人称南非为阿扎尼亚)。泛非大会是1959年4月在一次有约300名黑非洲人参加的大会上组成的,是有更多种族的非洲人国民大会(ANC)派生出来的一个组织。创始人R.索布克韦任主席,他坚决主张南非应归还给它的土著居民(“非洲属于非洲人”),指责非洲人国民大会已受到非非洲人影响的损害。采取强硬路线的泛非大会原来主张诸如罢工和抵制等施加政治压力的手段。在成立一年以后,它于1960年3月21日发起了一次为时一天的全国性抗议活动,反对规定黑

人必须携带通行证的法律,索布克韦和其他一些人被捕。在德兰士瓦省沙佩维尔镇的一次示威游行时,警察向群众开枪,黑人死69人,伤180人。政府进一步作出反应,于1960年4月8日宣布泛非大会为非法(同时宣布非洲人国民大会为非法)。索布克韦一直被关在狱中或受到其他形式的限制直到1978年2月死去。有些泛非大会成员去了海外,在伦敦和坦桑尼亚达累斯萨拉姆建立中心。1961年前后,泛非大会投入武装斗争,60年代后期和70年代又有许多人因武装斗争和泛非大会及非洲人国民大会的秘密活动被捕。泛非大会在联合国、非洲统一组织和世界基督教协进会中争取人们同情它们的事业,其他一些成员则留在南非从事地下活动。1985年泛非大会重申其“唯非洲人”政策,但宣布愿与非洲人国民大会及其他反对种族隔离的组织合作。对该组织的禁令于1990年初撤销。

Pan-American conferences 泛美会议 西半球一些或所有独立国家代表(通常不包括加拿大)举行的各种会议。1826~1889年美洲各国曾举行过若干次会议讨论共同防御和一些法律问题。第一届美洲国家国际会议(1889~1890)成立了美洲共和国国际联盟(后称泛美联盟),总部设在华盛顿。尔后,历届会议解决了有关共同问题,如仲裁财政和领土纠纷,引渡罪犯,编纂国际法,以及解决版权、专利和商标、外国人和外交人员的身份等问题。1936年应美国总统罗斯福的要求,在布宜诺斯艾利斯举行美洲国家维持和平会议,通过和平解决美洲国家间争端的草约。1938年(在利马)、1945年(在墨西哥城)和1947年(在巴西的基坦迪尼亚)的会议讨论了西半球防御和互助等问题。1948年由美国倡议在波哥大举行第9届美洲国家国际会议,将泛美组织改组为美洲国家组织。

Pan-American Highway 泛美公路 连接北美洲与南美洲的公路网。1923年原计划为单一路线,但其后发展成为包括了参与国境内的许多公路。从墨西哥的新拉雷多至巴拿马城全长5390千米的美洲洲际公路为其中的一部分。墨西哥境内路段全部由墨西哥自行筹资兴建,通过中美较小国家的路段则在美国资助下铺设完成。该公路网从阿拉斯加和加拿大到智利、阿根廷和巴西,全长近4.8万千米。在20世纪末,尚有位于巴拿马和哥伦比亚两国境内约400千米长的达连隘口路段未完成铺设。

Pan American Sports Games 泛美运动会 又作 Pan American Games。西半球国家间的体育竞赛会。每4年举行一次,以奥运会为模式,并得到国际奥林匹克委员会的承认。由总部设在墨西哥的泛美体育组织主办。泛美运动会产生于1940年在布宜诺斯艾利斯召开的泛美代表大会,16个国家的奥林匹克委员会派代表参加大会。运动会原订于1942年举行,由于第二次世界大战爆发,直到1951年才开成。第一届泛美运动会在阿根廷举行,西半球20多个国家的2000多名

运动员参加了19个项目的比赛。1991年在古巴哈瓦那举行的运动会,比赛项目增加到包括射箭、田径、棒球、篮球、地滚球(又译保龄球)、拳击、皮划艇、自行车、跳水、马术、击剑、曲棍球、体操、韵律体操、柔道、旱冰、划船、射击、足球、垒球、游泳、花样游泳、乒乓球、跆拳道、手球、网球、排球、水球、举重、摔跤和帆船。

Pan American World Airways, Inc. 泛美世界航空公司 又称泛美航空公司(Pan American Airways, 1927~1950),别称 Pan Am。一家创建于1927年的美国航空公司,到20世纪最后20年仍在北美、南美、加勒比群岛、欧洲、亚洲、非洲和中东许多国家的城市飞行。1984年起由控股泛美公司管理。1986年起公司的财政十分困难,航线和经营项目急剧减少。该公司于1991年12月4日停止营业。1927年第一次世界大战时的海军飞行员J.T.特里普组建了这家公司,他取得了在佛罗里达州的基韦斯特与古巴的哈瓦那之间运送航空邮件的合同。翌年该公司就首先在上述城市之间开办客运。当时该公司雇用的飞行员之一、新航线的开拓者就是C.A.林白。到1929年底泛美航空公司已有1.2万英里(1.9万千米)的航线,连接美国、古巴、海地、多米尼加共和国、波多黎各、墨西哥、英属洪都拉斯(伯利兹)、巴拿马和哥伦比亚。1936年泛美公司用著名的“中国飞剪”号首创跨越太平洋航线(从旧金山到马尼拉),1939年用“美国佬飞剪”号跨越大西洋飞行(从纽约市到里斯本),1947年完成首次环球飞行(从纽约东行返回纽约)。在第二次世界大战刚结束后的年代,泛美公司可算是处领先地位的国际航空运输公司。50年代中期,它获得波音公司最先生产的喷气式客机——波音707,从而领导了喷气式飞机旅行的潮流。该公司在60和70年代遭到经济逆转,但它找到了复兴之法,即在1980年收购了国民航空公司,从而取得了美国东海岸沿海地区及西部诸城市扩展的航线网。国民航空公司是1929年成立的,创建人G.T.贝克(1900~1963)最初经营芝加哥的国民航空公司出租飞机系统,1934年他把公司迁往佛罗里达,1937年将其改组为股份有限公司——国民航空公司。1944年取得了纽约与佛罗里达之间赢利甚丰的旅游航线,成为一家主要的航空公司。泛美系统中还包括泛美捷运公司,在加拿大、美国、欧洲均有航线;还有一家曾一度繁荣的泛美短程穿梭飞行公司,往返于波士顿、纽约市和华盛顿(哥伦比亚特区)之间。尽管泛美公司于1980年收购了国民航空公司,但经济依然十分困难。1986年被迫把发展迅速、获利丰厚的亚洲航线和南太平洋航线出售给联合航空公司。1991年11月,公司依然处在困境中,又把跨大西洋航线、欧洲大陆航线、中东和亚洲航线卖给德尔塔航空公司。该公司求生存的企图最后宣告失败。1991年1月起破产,1991年12月停止营业。

Pan Ch'ao (Chinese general) 参阅 Ban Chao 班超。

Pan Chao (Chinese scholar) 参阅 **Ban Zhao** 班昭。

Pan-Germanism 泛日耳曼主义 以所有操德语或日耳曼语的人实现政治统一为目标的运动。有一些泛日耳曼主义者仅主张把中欧、东欧和低地国家的德语民族(荷兰语和佛兰芒语被当作日耳曼方言)统一起来。这一运动是由在反对拿破仑一世的解放战争(1813~1815)中出现的统一德国的愿望产生的,早期德意志民族主义者 F.L. 杨和 E.M. 阿恩特等人竭力加以鼓吹。主张建立大德意志的人们希望把奥地利帝国的日耳曼人也包括在一个德意志国家内。还有一些人希望将斯堪的纳维亚人也包括进去。F. 李斯特、P. A. 拉加尔德、K. 弗兰茨等作家声称日耳曼人在中欧和东欧取得霸主地位就可以保障欧洲和平。自从戈宾诺伯爵约瑟夫-阿图尔在《人种不平等论》(1853~1855)一书中提出“雅利安族”优越论之后,许多日耳曼人便颂扬、鼓吹北欧日耳曼或日耳曼“种族”。1891年成立了一个松散的组织“全德意志同盟”。在此基础上,1894年莱比锡大学教授、帝国议会议员 E. 哈塞建立泛日耳曼同盟(一译泛德意志同盟),泛日耳曼运动由此形成。其宗旨是提高日耳曼人(特别是境外操德语的人)的民族意识。哈塞在其3卷本《德意志政治》(1905~1907)一书中,鼓吹德国在欧洲实行帝国主义扩张。G.R. 冯·舍内雷尔与 K.H. 沃尔夫明确表达了奥匈帝国的泛日耳曼主义思想感情,并攻击斯拉夫人、犹太人和资本主义。这些观点对希特勒思想的形成起过很大作用。在魏玛共和国时期(1919~1933),泛日耳曼主义者更加迫切地要求扩张。为此目的最明确、最活跃的力量是希特勒和纳粹党。扩张主义的宣传得到地缘政治学的理论支持,地缘政治学认为历史的发展由地理条件决定。E. 班泽著有《世界大战中的空间与人民》(1932),H. 格林著有《没有生存空间的民族》(1926),他们与慕尼黑大学教授 K. 豪斯霍费尔共同宣扬的扩张主义由希特勒付诸实践。希特勒兼并奥地利和捷克斯洛伐克德语区,对波兰提出领土要求,从而导致第二次世界大战的爆发。1945年德国战败后,泛日耳曼主义的影响随之衰落。

Pan Guandian 潘光旦(1899-08-13~1967-06-10) 中国社会学家、优生学家、民族学家和教育家。字仲昂。江苏宝山(今属上海市)人。出身于知识分子家庭,父亲是清末进士,曾任翰林院编修及资政院议员。1913年考入清华学校,1922年赴美国达特茅斯学院攻读生物学,1924年毕业。后入哥伦比亚大学研究院,1926年获硕士学位,同年回国。历任吴淞政治大学教务长、光华大学文理学院院长等职,讲授心理学、优生学和遗传学等课程。1934年起,任清华大学教授、教务长和社会学系主任,直至1952年。1952~1967年在中央民族学院执教,任研究部第三室主任。潘光旦以生物与遗传学的观点来研究社会学,并从优生学出发扩展到家族制度、家谱学、人才学和性心理学诸方面。他认为个人品质和能力的形成取决于先天遗传和

后天环境,但前者更为根本。从人类社会的前景考虑,不能只讲求个人和社会进步,还必须讲求种族进步。他认为优生学是“以生物为体,以社会为用,采遗传选择之手段,以达人文进步之目的”。还从事中国社会思想与西洋社会思想的教学与研究,对中西思想文化的异同进行比较,并分析总结了儒家哲学中的人文思想。20世纪50年代后转人民族历史的研究。主要著作有:《冯小青:一件影恋之研究》(1927)、《家谱学》、《优生概论》(1928)、《中国之家庭问题》(1929)、《日本德意志民族性之比较的研究》(1930)、《人文史观》(1937)、《民族特性与民族卫生》(1937)、《明清两代嘉兴之望族》(1947)、《湘西北的“土家”与古代的巴人》(1955)等。另译有埃利斯的《性心理学》(1946,原作者及原著为 Henry Havelock Ellis: *Studies in the Psychology of Sex*)等。

Pan-hu (musical instrument) 参阅 **banhu** 板胡。

Pan Kiao (China) 参阅 **Banqiao** 板桥。

Pan Ku (Chinese historian) 参阅 **Ban Gu** 班固。

P'an-lung-ch'eng 盘龙城 参阅 **Pan-longcheng site** 盘龙城遗址。

Pan Piao (Chinese historiographer) 参阅 **Ban Biao** 班彪。

Pan-p'o-ts'un 半坡村 参阅 **Banpo site** 半坡遗址。

Pan-Scandinavianism 泛斯堪的纳维亚主义 又称斯堪的纳维亚主义、泛斯堪的纳维亚运动。在19世纪石勒苏益格-荷尔斯泰因危机期间出现的号召斯堪的纳维亚人团结的运动。主要动力是:通过18世纪末和19世纪的语言学和考古学研究,已经发现在远古时期斯堪的纳维亚人是统一体。另外,他们还受到泛日耳曼主义精神的鼓舞,并对俄国扩张政策怀着普遍的恐惧心情。参加运动的人一般是中产阶级和学生,他们主张在文化和政治方面采取各种形式相互联合,在1845~1864年期间,泛斯堪的纳维亚运动是一支重要的力量。在石勒苏益格-荷尔斯泰因问题上,它与泛日耳曼运动发生冲突。石勒苏益格战争期间(1848~1850),瑞典和挪威志愿军加入了丹麦的队伍。但当1864年瑞典和挪威拒绝同丹麦联合时,斯堪的纳维亚运动遂告破产。后来只在芬兰的瑞典少数民族中尚有强大势力。20世纪后期,泛斯堪的纳维亚主义情绪重又兴起。

Pan-Slavism 泛斯拉夫主义 19世纪承认东欧和中欧东部各斯拉夫民族具有共同的种族背景并谋求统一这些民族以实现共同的文化 and 政治目标的运动。泛斯拉夫运动最初是由西部和南部斯拉夫知识分子、学者和诗人于19世纪上半叶兴起的。他们热心研究斯

拉夫各族人民的民歌、民间传说和农民土话,证明它们彼此相似,以激发斯拉夫人大团结的思想。这些活动主要是在布拉格进行的,因而这个城市就成为泛斯拉夫主义运动的中心。1848年6月捷克历史学家 F. 帕拉茨基在布拉格召开斯拉夫人大会,有受奥地利统治的斯拉夫各族代表出席。大会的宗旨是要求各族斯拉夫人同心协力,迫使奥皇放弃君主专制,实现民主政治和民族平等。虽然大会没有多大实际效果,但是泛斯拉夫运动继续蓬勃发展,到19世纪60年代在俄国风靡一时。在奥匈帝国和土耳其人统治下的许多泛斯拉夫主义者,都从俄国寻求领导和保护。然而,俄国的泛斯拉夫主义者却改变了运动的理论基础。他们承袭大俄罗斯主义的陈词滥调,认为西欧的精神和文化已经破产,只有俄国统治欧洲才能使它恢复青春。另外,他们还认为:没有其他各族斯拉夫人的支持,俄国不能完成它的历史使命;各族斯拉夫人应该脱离奥地利和土耳其的桎梏,参加由俄罗斯人领导的斯拉夫联盟。俄国政府虽然不公开支持这种观点,但是外交部的一些重要官员,包括驻君士坦丁堡和贝尔格莱德的使节在内,都是狂热的泛斯拉夫主义者。20世纪初期,泛斯拉夫主义者企图再次召开代表大会,把运动推向新的高潮,但是各族斯拉夫人中间都有民族主义分子作梗,使他们未能如愿以偿。

Pan Tianshou 潘天寿(1897-03-14,中国浙江宁海~1971-09-05,杭州) 中国现代美术家、美术教育家。原名天授,字大颐,号寿者,画上署阿寿、懒道人,晚年常署“颐者”、“雷婆



中国大百科全书出版社供图

头峰寿者”。幼年即喜书画,临摹字帖画谱。19岁考入浙江第一师范学校,得经亨颐、李叔同指导,在诗、书、画、印诸方面打下基础。1923年到上海任教于民国女子工艺学校。对徐渭、陈道复、石涛、朱耷诸家进行悉心研究。这时与吴昌硕过从甚密,谈诗论画,获益颇多。同年秋受上海美术专科学校之聘,任教于中国画系,讲授中国画与中国绘画史。1928年春林风眠在杭州创办国立西湖艺术院,潘天寿受聘为国画系主任、教授,定居杭州。抗日战争后,随杭州艺专西迁,辗转于浙、赣、湘、黔、滇、川诸省。曾在东南联大、英士大学艺术系任教。1944年在重庆任国立艺术专科学校校长,抗战胜利后专任国画系主任。1957年任浙江美术学院院长,中国美术家协会副主席,浙江分会主席。被聘为苏联

艺术科学院名誉院士。潘天寿擅长画花鸟,并喜用花卉竹石画近景山水。具有沉雄奇崛、苍古高华的独特风格。他十分注重笔墨,运笔精练,坚劲含蓄。善用浓墨,间用焦墨破墨,枯湿浓淡均见笔力。又善用泼墨,元气淋漓,深得苍茫厚重之致。设色古艳绝俗。画面布局新颖,不落常套。险绝而复归平正,造成磅礴的力量感和特有的结构美。他常作指画,生涩凝炼,富有金石味,用墨能尽自然枯湿之变,沉郁古拙。他的作品熔诗、书、画、印于一炉。书法豪迈朴茂,自刻印章,浑成苍古。诗格峻峭横肆,颇多古拙老辣之味。著有《中国绘画史》、《听天阁画谈随笔》、《中国书法史》、《治印丛谈》。1979年在杭州建立潘天寿纪念馆。

Pan-Turanianism 泛乌拉尔阿尔泰主义 19世纪末至20世纪初,一个企图把土耳其境内和从匈牙利到太平洋的欧亚大陆上的所有突厥人、鞑靼人和乌拉尔人结成政治与文化联盟的运动。参加者主要为知识分子。他们的理论根据是突厥语、蒙古语、通古斯语、芬兰语、匈牙利语及其他一些语言(即所谓的乌拉尔阿尔泰诸语言)同源。在第一次世界大战前的50年中,有些匈牙利人鼓吹泛乌拉尔阿尔泰主义,把它作为突厥人与匈牙利人结成共同阵线以反对斯拉夫人和泛斯拉夫主义的手段。但这个运动对于更重要的泛突厥主义而言,仅仅一个侧面而已。

Pan-Turkism 泛突厥主义 19世纪末至20世纪初的一个政治运动,其目的在于将奥斯曼帝国、俄国、中国、伊朗和阿富汗境内所有操突厥语的民族联合起来。1883年克里米亚一名突厥人加斯普林斯基宣告俄罗斯帝国和奥斯曼帝国的所有操突厥语的民族“在语言思想和行动上的联合”,并在克里米亚创办突厥文报纸《土库曼》,1911年优素福·阿克舒拉·奥格柳在君士坦丁堡创办一份类似的突厥文报纸《突厥人的故乡》。1913~1918年当奥斯曼帝国与俄国进行残酷的斗争时,奥斯曼帝国政府又大肆鼓吹泛突厥主义。在20世纪20和30年代,凯末尔不再强调泛突厥主义,却鼓励土耳其民族主义。第二次世界大战时期,在斯大林统治下的苏联,泛突厥主义的复活以及苏联对土耳其的威胁,使一些土耳其人对泛突厥主义重感兴趣。第二次世界大战结束后,苏联境内操突厥语的信仰伊斯兰教的民族仍然要求成立突厥人各国的联盟。

Panaetius 帕奈提奥斯(生于罗德岛林杜斯,活动时期约公元前180~前109)罗马的斯多葛哲学创始人。他是斯奇比奥·埃米利安努斯和波利比奥的朋友,塞琉西亚人第欧根尼和塔尔苏斯人安提帕特的学生,所以他也研究过柏拉图和亚里士多德的哲学。长期定居罗马,成为斯奇比奥集团中有影响的一员,并且被邀独自陪同斯奇比奥出使东方(约公元前140)。继安提帕特成为学派首脑后,在雅典度过一生中最后的20年。他虽然信奉斯多葛学派的基本学说,但又试图改变斯多葛学派的刻板严肃,而使之具有一

种新的人道主义特征。与其他重要的斯多葛派学者相比,他的著作较少。他写的5篇论文均已失传。重要伦理学论文《论适度》成为西塞罗《论义务》前两卷之范本。主要门徒是阿帕梅亚的波塞多尼奥斯。

Panaji 帕纳吉 又拼Panjim。印度西部城镇,果阿邦首府。濒临曼多维河。18世纪中叶以前是个小村庄。1843年成为首府。主要



帕纳吉镇的教堂

美国不列颠百科全书公司供图

为行政中心。20世纪70年代商业日益发展,附近建起工业区。旅游业高度发达。人口:城镇43 165;都会区77 226(1981)。

Panama 巴拿马 全称巴拿马共和国。中美洲国家,位于与南美洲西北角相连的地峡最南端,面积75 517平方千米。首都巴拿马城。巴拿马是一块狭窄弯曲的土地,北临加勒比海(海岸线长1 160千米),东连哥伦比亚,南濒太平洋(崎岖的海岸线全长1 690千米),西接哥斯达黎加。连接大西洋和太平洋的巴拿马运河(Panama Canal)从该国穿过。人口约2 418 000(1990)。

土地 巴拿马地形分为3个不同地区:海拔700米以下的低地区(炎热地区),占该国领土的85%以上;海拔700~1 500米之间的温带区;海拔1 500米以上的高地区(寒冷地区)。高地区有巴拿马最高峰巴鲁死火山(3 475米)。该国两条主要山脉是西部的塔瓦萨拉山脉(中科迪勒拉山)和东部的圣布拉斯山脉。低地区包括太平洋沿岸的奇里基湾和巴拿马湾附近的平原、内地的巴亚诺河和丘库纳克河流域以及加勒比海地区诸平原。巴拿马大陆架上有1 600余个岛屿,大多位于太平洋一侧。该国海岸有许多海湾、深水湾、半

岛和岬角。

巴拿马约有500条河流,大多发源于高地地区,包括图伊拉、切波、锡克绍拉、钱吉诺拉、奇里基·维若和圣玛丽亚等河。

巴拿马绝大部分地区属多雨的热带气候,全年昼暖夜冷。只有太平洋沿岸的热带稀树草原地区在一年中有部分时间为明显的旱季。两边海岸带的年平均温度约27℃,山区温度在10~19℃之间。5~12月为雨量最足沛期。加勒比海沿岸年平均降雨量在1 500~3 500毫米之间,太平洋沿岸则为1 140~2 290毫米。

森林占全境面积的1/3以上,大多为热带雨林。包括红树林、卡铁沃树、奥雷树在内的沼泽林地四处皆是。在潮湿的加勒比海沿岸森林四季常青,较干燥的太平洋一侧则多为热带稀树草原。全国至少有2 000种不同的开花植物。动物有大食蚁兽、林狗、豹猫、美洲豹、猯和美洲鳄鱼。总体来说,巴拿马的自然资源匮乏,但仍有一些金、锰、铁沙、铝土、磷酸盐和煤矿层以及较多的铜矿储量。

人民 当16世纪西班牙人最初在地峡殖民时,巴拿马为库纳人、圭米人、乔科人及其他印第安部族所占据。西班牙人和当地印第安人通婚后产生了梅斯蒂索人。随着非洲黑人的大批到来,当地又出现了其他混血种族。19世纪时,北美洲人(主要来自美国)、法国人和中国人也来到此地从事铁路修建工程。巴拿马运河的开凿时期,更多的美国人来到巴拿马,加勒比海诸岛的黑人、西班牙人、意大利人及希腊人也抵达此地。

圭米人是人数最多的印第安部族,住在该国西部,其语言为莫维语,即“平原语”。库纳人是人数居第2位的印第安部族,住在圣布拉斯群岛和附近沿海地带,讲库纳语。乔科人主要居住在占国土面积1/3的东部地区。梅斯蒂索人在巴拿马人数最多,主要集中在西南部和中部。来自英属西印度群岛的黑人是少数民族,主要居住在巴拿马城。西班牙语为官方语言。全国4/5以上的人口信奉天主教,但宪法保障信仰自由。

人口出生率在中美洲地区属最低之列,死亡率也相对较低。自20世纪60年代初以来,由于受第二次世界大战后外国移民减少的影响,人口年增长率已稳定下降。约有一半以上人口住在城市。

经济 巴拿马实行以服务业为基础的市场经济,主要是与巴拿马运河有关的运输、通



美国不列颠百科全书公司供图

信和仓储业以及国际银行业和旅游业。国民生产总值的增长慢于人口增长,但人均国民生产总值仍大大高于其他中美洲国家。

农业约占国内生产总值的近 1/5,占用了近 1/5 的劳动力。主要粮食作物包括水稻、玉米、甘蔗、豆类、香蕉和大蕉。除小麦以外,该国在食品方面大多能自给自足。香蕉、糖、咖啡及可可可是主要经济作物,属巴拿马最重要的出口商品中的几种。家畜饲养业(特别是牛和猪)历来十分重要。渔业是正在成长的行业,虾、龙虾、对虾和鱼粉是重要的出口商品。

制造业集中在巴拿马城及该城附近,以食品、水泥和建材、石油制品、服装、纸和纸制品以及家具的生产为主。几项大工程,其中包括横贯巴拿马的 138 千米输油管工程,促进了建筑业的发展。巴拿马约 2/3 的电力来自水力发电,其余靠进口燃料发电。

服务业占国内生产总值的 3/4 以上,雇用了一半以上劳动力。自 20 世纪 60 年代后期以来,巴拿马利用对投资者有利的银行法、良好的通信与运输设施、放松外汇管制以及巴拿马货币巴波亚与美元自由兑换等措施,逐渐发展成为一个重要的国际金融中心。

巴拿马的最主要贸易伙伴美国占巴拿马进口的近 2/5,占出口的一半。其他重要贸易伙伴包括日本、瑞典、哥斯达黎加和墨西哥。1953 年设立的科隆自由贸易区现已成为世界最大的贸易中心之一,提供仓储、装配及转运服务。出口服务比出口产品对该国经济更具重要性。对巴拿马运河和自由贸易区提供的服务及国际银行业和旅游业的收入,弥补了该国贸易收支中一直存在的大量赤字。

政体与社会状况 巴拿马是一个平民共和国,主要依照 1972 年宪法进行治理。根据 1983 年通过的一系列宪法修正案,一院制立法议会由 67 名选举产生的议员组成,任期 5 年。议会有权提出立法,裁决国际协定,批准预算和设立政府部门。总统由普选产生,任期 5 年,负责遴选内阁部长及其他重要官员。巴拿马司法系统的最高机构为最高法院,由 9 位法官组成。巴拿马有两个主要政党:中间偏左且亲政府的民主革命党;各反对党组成的一个松散联盟——全国反对阵线。

政府的社会福利制度长期向雇员提供疾病和产妇产津贴,并对老年、伤残、和鳏寡提供救济。

除肺结核在都市贫民区仍很普遍外,巴拿马的医疗保健设施还比较完善,大部居民可得到一定的医疗照顾,当地医生与人口的比率远远高于其他中美洲国家的水平。巴拿马的婴儿死亡率属拉丁美洲各国最低之列。平均预期寿命男性约 70 岁,女性约 74 岁,按照拉丁美洲标准属于较高水平。

6~15 岁未成年人须接受免费义务教育基础。全国近 9/10 的小学学龄儿童已注册上课,小学毕业生可以进入中学就读,中学分为两个阶段,每个阶段 3 年。高中授予进入巴拿马高等学府所必须的“中学毕业资格”证书,高等学府有巴拿马大学(1935)和安提瓜圣马利亚大学(1965)。

巴拿马的音乐和舞蹈是美洲地区最为多姿多彩表演艺术之一。巴拿马人仍然喜爱

“鼓舞”——一种随鼓声和击掌声的伴奏而跳的非洲舞蹈。该国最流行的一首民歌是 18 世纪由西班牙传入的“梅霍拉纳”。

历史 1501 年西班牙人抵达该地时,巴拿马的印第安人可能多达 75 万人,但其中绝大部分因剥削、疾病和谋杀而死去。第一个成功的西班牙殖民地系在巴尔沃亚领导期间(1510~1514)建立。1514 年他被 P. A. 达维拉所取代。1519 年达维拉创建巴拿马城,并把政府机构迁到地峡的太平洋一侧。巴拿马发展成西班牙和殖民地货物的一个转运中心。1748 年以前在波特贝洛举办的贸易博览会吸引了英国海盗,他们在 1688 年以前曾劫掠过巴拿马沿海地带。1751 年,巴拿马成为哥伦比亚圣菲·德·波哥大的附庸国。

在 S. 玻利瓦尔驱走了新格拉纳达(今厄瓜多尔、哥伦比亚、巴拿马和委内瑞拉)的西

翻了该国实际上的统治者——巴拿马国防军(PDF)司令 M. A. 诺列加将军。随后,恩达拉就任总统,国防军被一支国家警察力量替代。1994 年的宪法修正案禁止建立常规军,巴雅达雷斯当选总统。他对一些国有企业进行了私有化改革,并鼓励投资。美国开始关闭设在巴拿马的军事基地。两国本计划建立一个新的禁毒总部,保留一部分美军,但该计划最终失败。1999 年,阿鲁福·阿里亚斯的遗孀莫斯科索成为巴拿马第一位女总统。从 20 世纪 90 年代末到 21 世纪初,哥伦比亚游击队和准军事组织频繁进入达连地区,人们开始担心非军事化的巴拿马能否有效控制自己的边境地区。

Panama, Gulf of 巴拿马湾 太平洋的小湾。在巴拿马地峡南侧。最宽处达 185 千米,长 160 千米。水不深。湾内的珍珠群岛



巴拿马湾珍珠群岛上的海滩
美国不列颠百科全书公司供图

班牙和效忠西班牙的军队之后,巴拿马于 1821 年宣布摆脱西班牙统治而正式独立,但几个月后它又志愿加入哥伦比亚联邦。19 世纪 30 年代 3 次试图脱离哥伦比亚的行动均告失败。

1849 年的加利福尼亚淘金热给巴拿马带来空前繁荣。很多淘金者选择经由巴拿马前往加利福尼亚的路线,而不是费力地经由美国本土的陆路。美国出资建造的巴拿马铁路于 1855 年通车,直接导致了科隆城的建立。1879 年由雷赛布领导的一家法国公司获得开凿横穿地峡运河的特许权,但该工程于 1889 年中止。

1850~1900 年,巴拿马先后历经 40 届政府、50 场骚乱、5 次有企图的分裂和 13 次美国干预。20 世纪初叶,美国对修建运河的兴趣增高,当哥伦比亚参议院搁置批准运河的条约时,美国便开始支持巴拿马的一个独立运动,承认 1903 年 11 月 16 日的巴拿马人起义并且于 11 月 18 日订立了《海约翰-比诺-瓦里亚条约》。该条约授予美国以永久控制巴拿马运河区的权力,完工的运河于 1914 年通航。

第二次世界大战后的巴拿马局势动荡,暴动频繁,普遍存在反美情绪。1968 年 O. T. 埃雷拉上校领导的国民警卫队发动了一场成功的政变。他于 1977 年谈判签订了《巴拿马运河条约》。根据此条约,巴拿马获得前美国运河区的管辖权,但在 1999 年之前,运河本身的运作仍由美国负责。

20 世纪后期巴拿马政局一直不稳,1989 年 12 月危机出现,当时美军入侵巴拿马,推

为重要的渔场。岸上主要城市中心为巴拿马城。

Panama, Isthmus of 巴拿马地峡 自哥斯达黎加边界至哥伦比亚边界之间的、东西走向的陆地。长约 640 千米。连接南、北美洲,分隔加勒比海(大西洋)和巴拿马湾(太平洋)。为南、北美洲最窄部分(50~200 千米),包括巴拿马共和国国土。最狭处为达连地峡(东)和奇里基地峡(西)。山脉、雨林和平原交错其间。最初由印第安人定居。1501 年西班牙探险家罗德里戈到此,为访问该地区的第一个欧洲人。翌年哥伦布在北岸登陆。在殖民时期,地峡是西班牙人和英国人发生争执的根源。尽管经常受到英国海盗的袭击,19 世纪初巴拿马独立前始终由西班牙统治。1849 年修筑了横贯地峡铁路。1914 年巴拿马运河通航,很多人到运河区定居。地峡的战略地位重要。

Panama Canal 巴拿马运河 西班牙语作 Canal de Panamá。在中美洲,切过狭窄的巴拿马地峡沟通大西洋与太平洋的湖-闸型运河。其长度从大西洋深水处至太平洋深水处 82 千米。与苏伊士运河同属世界上最具战略意义的人工水道。例如,行驶美国东西两岸间的船只利用巴拿马运河而不绕道合恩角可以缩减大约 8 000 海里的航程。巴拿马运河一直是世界上最了不起的工程之一,但它的开凿从一开始就困难重重。1879 年曾督导开凿苏伊士运河的法国外交官雷赛布组成了两大洋运河世界公司,于 1881 年开始挖凿切过地峡

的海平面通道。拙劣的计划、疾病以及被控欺诈导致该公司于1889年瓦解。1894年该法国公司改组为巴拿马运河新公司。1903年巴拿马与美国签订的《海约翰-比诺-瓦里亚条约》，授予美国开凿运河的权利，以及对运河区(Canal Zone)的单独经营控制权。1904年巴拿马运河新公司将其拥有的股权售予美国。美国工程师们面临的主要抉择是，究竟应筑一条海平面的还是高水位的湖-闸型运河。1879年法国工程师莱毕内提议在地峡大西洋边的急流查格雷斯特河及太平洋边的格兰德河上筑坝，在两河河谷分别造成可通航的湖泊，再于大陆分水岭上开辟水道予以连接。莱毕内的提案虽被最初的法国公司及美国早期赞成海平面运河的委员会拒绝，却于1906年成为美国地峡运河委员会首席工程师J. F. 史蒂文斯所拟最终方案的基础。运河于1904年在美国监督下动工，国会通过史蒂文斯的方案后加快了进度，1914年8月15日通航。在美国与巴拿马在航道主权问题上发生多次争执之后，于1977年签署《巴拿马运河条约》，规定巴拿马共和国将于公元2000年取得运河的完全控制权。从1914年开始运营到1979年，巴拿马运河由美国完全控制。1979年，运河的控制权转交巴拿马运河委员会。该委员会是美国和巴拿马共和国的一家联合机构。1999年12月31日，运河完全移交给巴拿马共和国。巴拿马运河管理局全权负责运河的管理，而管理局只对巴拿马政府负责。运河从其大西洋入口(利蒙湾中一条11千米长的疏浚航道)向南行18.5千米到达加通诸水闸，经连续3对水闸将船升高26米到达人工加通湖。运河继续南行，然后向西南穿过加通湖中一条约37千米的航道到达盖拉德卡特运河的起点甘博阿。盖拉德卡特运河的水道长13千米，宽150米，蜿蜒流经大陆分水岭到达佩德罗迈谷尔诸水闸。在佩德罗迈谷尔船闸，一个水闸把船只降低9.4米进入一个小湖，穿小湖航行1.6千米到达位于米拉弗洛雷斯的诸船闸。米拉弗洛雷斯诸船闸造成16米的位差，从湖面分两次降到海平面的疏浚航道，航道全长11千米，通向运河太平洋一侧在巴拿马湾的终点。除小型船只外，其他船只皆不能凭本身动力通过巴拿马运河诸船闸。船只由在闸壁的嵌齿轨道上运行的电力曳引机车拖入，拖一艘船通常用6个机车。船闸是成对的，因此船只可同时对向通行。加上等候时间，船只通过运河需15~20小时。原油和石油产品、谷物、煤和焦煤是经运河运输的主要货物。

Panama Canal Zone 巴拿马运河区 参阅 Canal Zone 运河区。

Panama City 巴拿马城 巴拿马共和国首都。在巴拿马运河的太平洋入口处。原是印第安人渔村。旧城建于1519年。安第斯山各国所产金银经海运至此，再用牲口驮运到加勒比海岸，转运到西班牙。一度非常繁荣。后海盗猖獗，贸易受阻。1671年海盗H. 摩根将旧城全部毁掉。1674年在旧址以西8千米处重建新城。1751年成为新格拉纳达之一

部，后成为哥伦比亚之一部。在19世纪多次发生骚乱。1903年巴拿马脱离哥伦比亚宣布独立后，成为首都。根据1903年的《海约翰-比诺-瓦里亚条约》，美国得到在该城维持秩序和保持卫生的权利。1936和1959年的条约分别规定了这两项权利。巴拿马运河建成后(1914)，城市迅速发展。为1826、1939和1959年拉丁美洲国家会议的会址。港口设在附近的巴尔博亚。运河职工多住在郊区的安孔。经济主要依靠运河的运输业和为运河职工提供服务。工业有酿酒、炼油、轧钢、服装和木材。通公路和铁路。机场设在托库门，有航空线通世界各重要城市。有几处广场、大教堂(有牟利罗画的《玫瑰经的圣母》)等殖民时



巴拿马城的大教堂
Shostal 供图

期的建筑。市内有国立大学(1935建立)，安提瓜圣马利亚大学(1965)，国立文化学院所属的舞蹈、音乐、美术和戏剧等学校以及艾尔加斯热带病和预防医学实验医院。人口：市约415 964(2000)；都会区约1 141 000(1999)。

Panama City 巴拿马城 美国佛罗里达州西部城市和人口港，贝县县城(1913)。临圣安德鲁湾。位于彭萨科拉以东158千米处。约1765年英国人在此建立渔村。独立战争期间亲英分子曾在此经营蓝靛种植园、锯木厂和船用用品制造业。第二次世界大战中成为造船和军事工业中心，人口迅速增加。为陆地围住的深水港在大西洋沿岸水道上。经济以渔业、造纸、化工和旅游业为主。设有海湾沿岸社区学院(1957)、海军海防中心和潜水学校。附近有廷德尔空军基地。人口：市36 417；都会统计区148 217(2000)。

Panama disease 巴拿马病 又称 banana wilt(香蕉萎蔫病)。由土壤习居真菌香蕉萎蔫尖镰孢霉(*Fusarium oxysporum*)引致的一种毁灭性病害。该真菌广泛分布于亚、非、澳大利亚、太平洋岛屿、加勒比地区、中美、南美等地，以及易感香蕉品种如大米歇尔(Gros Michel)的栽种地区。真菌经过伤口侵害幼根及根基，迅速侵袭根状茎及叶基，经过维管束而扩展，维管束变成褐色或暗红色，最后变成紫黑色。老叶外缘变黄，1~2月内除嫩叶外叶片均变黄、萎蔫、溃坏、下垂，成为褐色死叶，盖住干(假茎)部。基部虽有新鲜的根出



害巴拿马病的香蕉树
美国不列颠百科全书公司供图

条，但整个地上部分终于死亡。根出条萎蔫较迟，整个根株于数年内死亡。最好的长期方法是培育及种植高度抗病的品种。参阅 *Fusarium wilt*。

Panamanian golden toad (Atelopus zeteki) 巴拿马金蛙 小型、明黄色、常带斑点的蟾蜍，见于巴拿马中部的中等海拔区。是巴拿马最漂亮的蛙之一。在巴拿马已被列为濒危物种并受到法律保护，成为国家的象征。巴



巴拿马金蛙
美国不列颠百科全书公司供图

拿马金蛙属箭毒蛙科(*Dendrobatidae*)，该科还包括箭毒蛙。其皮肤中含有一种强效水溶性毒素，该毒素可影响神经细胞，使之可防范大多数捕食者。雌性较雄性大，约53毫米(2英寸)，雄性约45毫米(1.8英寸)。陆栖，昼行性。雄性在森林溪流中占据小块地盘。雄性可发出柔和、带颤音的交配鸣叫。卵成串产在溪流底部的岩石上。蝌蚪由此而孵化出来并长大，它们利用腹部吸盘，可附着其上。就像大多数蟾蜍一样，巴拿马金蛙和斑蟾属(*Atelopus*)其他种都属蟾蜍科(*Bufo*属)。

Panasqueira 帕纳什凯拉 葡萄牙中部布朗库堡区钨矿。位于锡尔瓦里什村西北约8千米处。钨产量在20世纪80年代初居世界第五位。机械化使生产率大为提高。亦产少量锡和铜。

Panathenaea 泛雅典娜节 希腊宗教中一个每年一度的十分古老和重要的节日。这一节日后来每4年举行一次,规模盛大,可能有意地要同奥林匹克赛会相媲美。在大泛雅典娜节,雅典所有属地的代表们都带着用作牺牲的动物前来参加。在奉献一件崭新的绣袍给雅典娜之后,还要献上几只动物作为祭品。由马拉松的英雄组成的盛大行列是帕台农神庙中楣图画的主题。雅典政治家伯里克利(约公元前495~前429)制订了一项正规的音乐比赛以代替长期作为节目的叙事诗章的朗诵。比赛在奏乐堂举行,这原是伯里克利本人于此目的修建的。除去许多不包括在奥林匹克赛会之内的重大的体育比赛外,在雅典的各部落之间还举行一些小规模的比赛。

Panay 班乃 菲律宾中部米沙鄢群岛中最西面的岛屿,四周为锡布延海、米沙鄢海和苏禄海,东南面与内格罗斯岛之间相隔有吉马拉斯海峡。岛约呈三角形,面积11 515平方千米。西海岸山脉绵延,几无人烟。在山脉与东面的丘陵地之间为南北长达155千米的肥沃平原,人烟稠密,盛产甘蔗和稻米。哈罗德河、哈罗河、锡巴洛姆河的三角洲在东南面形成广阔的低地。大量养鱼场集中在北部和东部;有煤矿和铜矿。居民多为伊利盖语族人。游牧的内格里托人居住在山区。该岛划分为阿克兰(Aklan)、安蒂克(Antique)、卡皮斯(Capiz)、伊洛伊洛(Iloilo)四省。罗哈斯和伊洛伊洛为直辖市。人口3 136 425(1990)。

Panayan (people) 帕奈人 参阅 Hili-gaynon 希利盖农人。

Pañca-tantra 《五卷书》 又拼 Pancha-tantra。印度动物寓言集,在其本国和全世界都广为流传。从理论上说,《五卷书》是作为一部关于“利”(世故)的教科书而创作的;它的警句趋向于颂扬伶俐和聪敏而非帮助他人。原文是梵文散文和诗节的混合体,在五个框架故事之中,每一个都包含着许多故事。序言起了将整部作品统摄起来的框架作用,将这些故事归到一个博学的名叫毗湿奴沙门的婆罗门的名下。他利用动物寓言的形式来教导国王的3个笨儿子。梵文原著现已佚失,其起源可追溯到公元前100~500年之间。6世纪时,由波斯御医布尔佐伊将其译成巴列维文(中古波斯文)。虽然这一译本后也遗失,但是由此而来的叙利亚文译本,以及伊本·穆格法(760卒)的著名的阿拉伯文译本《卡里来和迪木乃》却幸存了下来。《卡里来和迪木乃》得名于第一个故事中出现的两只豺狼,后导致其他各种文本的出现,其中包括第二个叙利亚文本和11世纪时的一个希腊文本,由此又产生了拉丁文和各种斯拉夫语的译本。但是,12世纪拉比·约尔的希伯来文版本才是大多数欧洲版本的原始本。《五卷书》中的故事还通过爪哇语的书面文学,也可能通过口述传入印度尼西亚。在12世纪由印度的那罗衍那创作的《嘉言集》似乎是以《五卷书》为素材独立成书的,主要流行于孟加拉。

Pāncarātra 五日派 早期印度教内兴起的一种运动。其参加者崇拜被神化的圣人那罗衍那,认为他是大神毗湿奴的化身。称五日派是因那罗衍那曾进行长达五天的献祭而达到超乎众生与体现众生的境地。该派与薄伽梵(Bhāgavata)派合流,是印度教内部的最早的派别活动。该派是现代的毗湿奴教的前身。大约在公元前3世纪,五日派兴起于喜马拉雅地区。到了10世纪,该派势力壮大,足以影响其他教派,尽管商羯罗和其他正统派人物斥之为背离经院传统和吠陀。

Pancasila 潘查希拉 又拼 Pantjasila。又称建国五基。1945年6月1日,印度尼西亚民族主义领袖苏加诺在印度尼西亚独立筹备委员会上所提出的印度尼西亚建国五原则:印度尼西亚民族主义,国际主义或人道主义,一致同意或民主,社会繁荣,信奉真主。在1945年颁布的印度尼西亚共和国宪法中,该五原则的次序和文字稍有变动,即信奉真主,正义和文明的人道,印度尼西亚的统一,在代表协商会议明智指导下的民主,对所有印度尼西亚人民的社会公正。

pañcāyat (caste government) 参阅 panchayat 潘查耶特。

panchayat 潘查耶特 又译五人长老会。又拼 punchayet。印地文拉丁字母转写作 pañcāyat。印度种姓自治政府中最重要的裁决和批准机构。有永久性的和非永久性的两种。按照字义,潘查耶特(来自梵语 pañca,“五”)由五人组成,但常常多于五人;不过潘查耶特有一个政策委员会,通常由五人组成。潘查耶特可作为法庭公开审理案件,种姓所有有关人员均可参加。与案件有关的任何证据均可由当事人、旁观者或潘查耶特成员提出。可由潘查耶特会议裁决的犯罪行为的类别有:触犯饮食和吸烟的禁令,不遵守婚姻规定,违犯种姓节日习俗,破坏种姓买卖规章,杀伤某些动物(主要是牛),伤害婆罗门;有时还处理可向法院起诉的刑事和民事案件。穆斯林种姓的潘查耶特只审理几种犯罪,因为其余根据斐格海即伊斯兰法律处理。惩罚的方式有罚款(给一个种姓群分发甜食或向种姓基金纳款),设宴招待贝拉达里(家族兄弟)或婆罗门,暂时或永久革除教籍。有时令其去朝圣或自辱。

现在体罚已不常见。1872年通过了英国制定的证据法,对于证据的认可十分严格,使一些种姓成员越过潘查耶特,而把诉讼案件直接提出邦法院。某些种姓也审讯已在邦法院提出的案件,或对邦法院已裁决的案件进行重审。印度国大党认为有必要成立村潘查耶特作为政府的地方工具,即所谓潘查耶特统治或潘查耶特政府。

Panchen Lama 班禅喇嘛 中国藏传佛教格鲁派(黄帽派)内最高级转世活佛系统的名号。地位仅次于达赖喇嘛,历任后藏扎什伦布寺住持。班禅是梵语 Pañḍita(班智达)和藏语 Chen-po(钦波或禅波)的简化,即大学者。但又认为是无量寿佛的化身。第一世凯珠·

格勒巴桑(1385~1438)。第二世索南却朗(1439~1504)。第三世罗桑顿珠(1505~1566)。从第四世罗桑却吉坚赞(1567~1662)起始住持扎什伦布寺,以后成为定制。



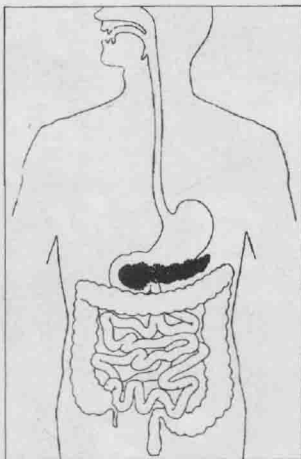
中国佛教协会名誉会长班禅额尔德尼(右)与会长赵朴初瞻仰承德须弥福寿庙
中国大百科全书出版社供图

1645年蒙古固始汗入藏,赠予“班禅博克多”称号,所以一说他是第一世。第五世罗桑意希(1663~1737),1713年被清廷封为“班禅额尔德尼”。额尔德尼是满语,为梵文 ratna 的变音,意为宝师。这是这一活佛系统得此封号之始。第六世贝丹意希(1738~1780),以学识操行声名远播。1780年亲至热河为乾隆帝祝寿,因患天花于北京逝世。第七世敦贝尼玛(1782~1854)时,廓尔喀军入侵,劫掠扎什伦布寺,虽被清廷派遣大军逐退,但该寺已难复旧观。第八世敦贝汪曲(1855~1882)。第九世却吉尼玛(1883~1937)。1904年英军侵藏,第十三世达赖喇嘛走避内地时,被英人胁迫去印度;清廷令班禅代行达赖职务。因此与达赖左右嫌隙日深,1923年知难以相容,走避内地;1937年筹议回藏途中卒于玉树。第十世确吉坚赞(1938~1989)曾任中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会副委员长,1989年因心脏病发作圆寂于日喀则。1995年11月29日,中华人民共和国国务院批准经金瓶掣签掣出的6岁男童坚赞诺布为第十一世班禅。

Panchimalco 潘奇马尔科 萨尔瓦多南部城镇。位于圣萨尔瓦多南面,地处太平洋沿岸山区。居民主要是皮皮尔族印第安人的后裔,他们以其手工纺织品及传统(哥伦布到来以前的)服装和风俗著称。人口:城镇区约28 775(1992)。

pancreas 胰腺 见于所有脊椎动物的复合型腺体,同时具有内分泌和外分泌功能。后者指的是胰腺能产生并向肠道排放消化酶;前者指的是胰岛能分泌对糖代谢至关重要的胰岛素和胰高血糖素,并将其释放入血。很多无脊椎动物的胰腺只具外分泌功能。人的

胰腺附着于十二指肠,并经一集合管(胰管,即威尔松氏管)与肠腔相通。副胰管(桑托里尼氏管)是一较小的胰腺集合管,见于部分正常个体。胰液中的消化酶对糖、脂肪、蛋白质



人的胰腺

都具有消化活性,其分泌活动受迷走神经和小肠黏膜激素(肠促胰液素和促胰酶素)的控制。当食物进入十二指肠时,小肠黏膜上皮便会产生这两种激素,并随循环血液到达胰腺,进而刺激胰外分泌腺分泌大量的水分、重碳酸盐和消化酶。故当肠腔内有食物充盈时,胰液便会持续不断地被排入肠腔。胰腺外分泌腺的功能单位学称“腺泡”(其细胞即为“腺泡细胞”),此名源于拉丁语“葡萄”,它形象地描绘出众多外分泌腺腔之间的结构关系。胰腺的内分泌功能单位是为胰岛(即朗罕氏小岛,以其发现者17世纪德国病理学家P.朗罕之名命名),散布于胰腺外分泌腺泡之间。胰岛有多种细胞成分,它们分别产生两种内分泌激素:胰岛素和胰高血糖素。所谓内分泌激素是指直接释放入血的激素。胰岛素能促进糖原的合成代谢,使血糖水平降低;而胰高血糖素的功能正好与之相反,促进糖原分解,提高血糖浓度。这两种激素之间相互拮抗的作用得以使血糖水平保持在一个稳定的水平上。胰岛还能分泌微量的生长激素抑制因子和胰腺多肽,前者可抑制胰岛素和胰腺高血糖素的释放,后者功能不明。胰腺的常见疾病有炎症、肿瘤和囊肿等。如胰腺被切除,患者则须接受胰岛素治疗并服用强力胰浸膏才能维持生命。不过,就是80%~90%的胰腺被切除也不至于引起胰腺功能不全。

pancreatitis 胰腺炎 胰腺的炎症。其发生与饮酒及胰管阻塞有关。病理过程始于活性胰酶溢入组织,发生消化作用致胰腺充血和水肿。炎症常能自愈,偶见组织出血、坏死及浓疡形成,亦可继发感染。恢复后坏死区形成瘢痕组织。发病时上腹剧痛,平卧时更甚;可伴低热,血压稍高。病重者皮肤湿冷,脉搏快、弱及体温低下。急性胰腺炎的治疗为止痛、防治休克、抑制胰液分泌、避免感染和补充丢失的水与电解质。慢性胰腺炎常反复发作,可造成大部分胰腺组织坏死及胰液分泌减少;胰岛细胞破坏可致糖尿病。慢性胰腺炎处理包括低脂饮食、避免过食、戒

酒、口服胰酶,若发生糖尿病即予控制。

pancreozymin(hormone) 促胰酶素 参阅 **cholecystokinin/pancreozymin** 缩胆囊素/促胰酶素。

panda, giant 大熊猫 学名为 *Ailuropoda melanoleuca*。毛色黑白相间,外形似熊的哺乳动物,见于中国中西部,主要以竹为食。一度与小熊猫一道归入浣熊科,但现在通常归入



北京动物园内的大熊猫
中国大百科全书出版社供图

熊科。大熊猫的某些结构,如头骨及牙齿结构与熊不同,故有人将其单列为一个科——大熊猫科(*Ailuropodidae*)。耶稣会传教士A.达维德于1869年发现了几张大熊猫皮,但1913~1915年斯托茨纳探险队考察之前没有一个欧洲人在野外见过活的大熊猫。从前在中国和缅甸,大熊猫的分布范围很大,但由于其森林生境遭到人类破坏和人们偷猎,大熊猫现仅分布于中国四川省山区以及毗邻的甘肃省和陕西省及青藏高原东边缘地带内少数僻远的小片竹林中。大熊猫被列为濒危物种,不足1000头仍生活于野外,另100头左右饲养于中国及其他国家的动物园中。中国政府已将大熊猫栖息的野地划作自然保护区。大熊猫身长可达1.5米,体重约100千克。大熊猫的毛色特殊,其被毛浓密,主要为奶油白色,从肩部到前腿为粗大的黑色纹带,后腿黑色,外耳黑色,眼周亦有一黑圈。几乎仅以竹为食,前足有拇指样构造,能帮助抓住竹的



大熊猫(*Ailuropoda melanoleuca*)
美国不列颠百科全书公司供图

嫩茎和叶。牙粗大,适于咀嚼和磨碎竹的各部分(尤其是竹笋及根),但其消化系统的构造与食肉目动物相同,故不能消化纤维素(竹的主要构成成分)。结果,大熊猫必须吃下大量的竹以从中获取所需的营养;每只大熊猫平均每天食15~30千克竹叶、茎和笋,每天

花费10~12小时用于进食。而豢养的大熊猫很喜欢粮食、牛奶、蔬菜等饲料。大熊猫在平地步履蹒跚,但爬树十分灵活。除生殖季节外为独栖。通常在3月至5月交配,妊娠期122~163天,8月或9月产仔,每窝产1~2仔。新生的大熊猫体型纤小,目不能视,体毛稀疏,体重仅约100克,不能独立生活,不能移动。母大熊猫将这幼仔托在宽大的前爪上,抱在胸前。幼仔于45天左右睁开眼,约75天开始爬行,此时开始迅速成长。约5个月开始食竹,18个月开始营独栖生活;6~7年达性成熟。野生大熊猫生殖周期很长,豢养的大熊猫生殖也很困难,因此野生大熊猫因偷猎或生境破坏而损失的个体数可能得不到补充。豢养的大熊猫可训练以进行滑稽表演,它们的表现十分吸引观众。但事实上大熊猫是性情颇为急躁的动物。中国政府常将大熊猫赠给或借给外国以作为友谊的特别标志。第一只在西方展出的雄性大熊猫名叫苏林,1936年到达美国时还是一只幼兽,展出于芝加哥附近的布鲁克菲尔德动物园,1938年死亡。1972年,中国政府将两只大熊猫,一雌一雄,赠给美国,饲养于华盛顿国家动物园。此后,几个其他动物园也接收到大熊猫。

panda 小熊猫 又作 *lesser panda, cat bear, bear cat* 或 *red bear cat*。学名 *Ailurus fulgens*。红棕色、长尾、似浣熊的哺乳动物,身材如大型的猫。分布于喜马拉雅山脉及东亚邻近地

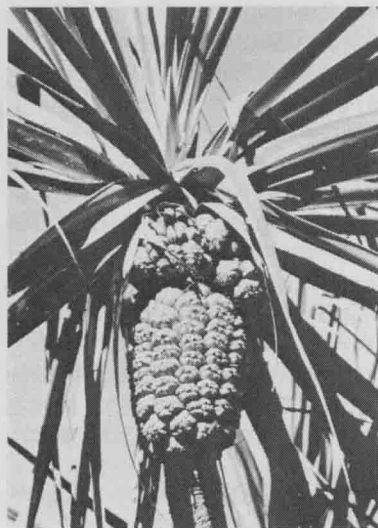


小熊猫(*Ailurus fulgens*)
美国不列颠百科全书公司供图

区的山地森林中。主要以竹和其他植物、果实及昆虫为食。一度视为大熊猫的近缘种,现在通常视为浣熊科小熊猫亚科(*Ailurinae*)唯一的种。小熊猫的被毛柔软而厚,背部呈浓艳的红棕色,下部黑色。面部白色,从眼部至口角有一条红棕色斑纹。尾毛蓬松,有不明显的环纹。小熊猫的头部及躯干长50~65厘米,尾长30~50厘米。体重3~4.5千克。足底多毛,爪略能伸缩。小熊猫栖息于高山地区的岩石和树木间,善于攀爬(虽然其尾不能卷缠抓握)。似乎主要在地面取食。夜出活动。独栖,成对生活,或同家族群居。妊娠期约130天,春季产仔,每产1~2仔。小熊猫性温顺,易驯养,但不喜被人触摸;是受人喜爱的动物园饲养动物,也常被买卖。

Pandai Island (Indonesia) 潘代岛 参阅 **Pantar Island 潘塔尔岛**。

Pandanales 露兜树目 单子叶植物的一目。含露兜树科(Pandanaceae)一科,乔木、灌木或藤本,有3属。露兜树属(*Pandanus*)650多种,树形独特,其树干和枝上生出气生的支



编织露兜树(*P. tectorius*)
美国不列颠百科全书公司供图

柱根,而主根最后常腐烂消失。藤露兜属(*Freyinetia*)65种,为灌木状藤本,借与露兜树属者相似而细得多的支柱气生根攀援。*Sararanga*属2种,为乔木,无气生根,叶亦不像本目其他属那样呈螺旋状排列。本目各属植物的叶几乎均为狭长形,似棕榈叶,具平行脉,边缘多刺,簇生于枝顶,绕茎呈螺旋状排列,排成距离极近的3~4层。本目植物生长于热带、亚热带地区,尤其是亚洲和非洲,分布于海岸、沼泽及森林地带。花丛生,单瓣或无花被,雌雄异株。果实常为由多数相邻花的子房结合发育而成的大球形或锥形聚合果。果实内部常中空,有助于在水中漂浮而传播,也有借鸟类传播者。叶,尤其是编织露兜树(屋顶露兜树,*P. tectorius*)的叶,有多种用途,可作盖屋顶材料,可编席和草帽、篮筐、绳索等,可制小船用的帆。气根也能提取纤维。有些种如食用露兜树(*P. utilis*)和尼科巴群岛面包果(*P. leram*)的果实和种子可食。少数种,如矮露兜树(*P. pygmaeus*)、维奇氏露兜树(*P. veitchii*)和食用露兜树植于温室。扇叶露兜树(*P. candelabrum*)可植为温室植物或室内植物,在世界温暖地区植为户外观赏植物。本目与香蒲目(*Typhales*)和巴拿马草目(*Cyclanthales*)有亲缘关系,但关系不详。

Pandarus 潘达洛斯 在希腊传说中,他是吕西阿人吕卡翁的儿子。在荷马史诗《伊利亚特》中,由于他背信弃义打伤斯巴达国王墨涅拉俄斯,破坏了特洛伊和希腊人之间的停战协定,最后被狄俄墨得斯所杀。在中世纪关于特洛伊罗斯与克瑞西达的故事以及莎士比亚同名戏剧中,潘达洛斯是情人间的牵线人。英语 *pander* (拉皮条者、淫媒)一词即由此而来。

Pāṇḍavas 般度族五兄弟 印度传说的人物,是英雄般度王子的五个儿子。五兄弟与其堂兄弟俱卢族后裔大战,并获得胜利。

参阅 *Mahābhārata*。

Pandects 《法学汇编》 又作 *Digest*。罗马皇帝查士丁尼下令编纂的罗马法学家著作的节录,又名《学说汇纂》。全书50卷,按题材分门别类。530年查士丁尼命法学家特里波尼安编辑《法学汇编》,并命令成立一个委员会进行协助。533年《法学汇编》出版,具有法律效力(参阅 *Justinian, Code of*)。19世纪早期,法学汇编派这个词系指德国的一个罗马法历史学派,他们对法学汇编进行了科学的研究。该学派的领袖是萨维尼。

Panderma (Turkey) 潘德尔马 参阅 *Bandırma* 班德尔马。

pandermite (mineral) 参阅 priceite 白硼钙石。

Pandharpur 本特布尔 印度西部马哈拉施特拉邦南部城镇。临皮马河,位于绍拉布尔以西。为印度教中心。每年来的朝圣者数以千计。主要庙宇建于12世纪。人口79 902(1991)。

Pandit, Vijaya Lakshmi 潘迪特(夫人) (1900-08-18,印度安拉阿巴德~1990-12-01,台拉登) 婚前名 *Swarup Kumari Nehru*。印度政治领袖和外交家,20世纪世界公众生活中的杰出女性之一。她是富有的贵族民族主义



美国不列颠百科全书公司供图

领袖蒙蒂拉尔·尼赫鲁之女,印度独立后第一位总理贾瓦哈拉·尼赫鲁之妹。在印度和国外接受私人教育之后,于1921年与国大党工作人员潘迪特(1944年卒)结婚(按保守的印度习惯,她的名字在结婚后完全改变以表现为其夫家的氏族)。她秉承家庭传统,积极投身印度民族主义运动,曾3次被英印当局逮捕入狱。历任安拉阿巴德(位于印度西部)市政府职员和联合省(后为北方邦)立法会议员。1937~1939年任地方自治与公共卫生部长,是印度妇女担任内阁职务的第一人。印度独立后进入外交界,成绩卓著。历任印度驻联合国代表团团长(1946~1948,1952~1953)、印度驻苏联大使(1947~1949)、印度驻美国和墨西哥大使(1949~1951)。1953年当选为联合国大会第一位女主席。1954~1961年任印度驻英国高级专员(大使)兼驻爱尔兰大使。1962~1964年任马哈拉施特拉

邦邦长。1964~1968年任印度议会议员,代表原由贾瓦哈拉·尼赫鲁代表的选区。1977年潘迪特夫人脱离国大党,参加与人民党合并的民主国大党。一年后,受命为联合国人权委员会印度代表。1979年出版《幸福所在:自述》。

Pandolfi, Vito 潘多尔斐 (1917-12-24,意大利卢卡马尔米堡~1974-03-19,罗马) 意大利评论家、戏剧学者和导演,以遵循意大利戏剧的传统形式著称。1944年从罗马戏剧学院获电影导演毕业证书,从此开始其职业生涯。第二次世界大战后,执导了多部舞台剧。著名的有《月落》(1946)、《鲁吉利公司》(1946)和《贝纳达·阿尔瓦之家》(1946)。50年代初期,他在露天剧场导演了6部根据G. 薄迦丘和M. 邦代罗写的短篇小说改编的话剧。写过许多关于戏剧和电影的著作,并向多家著名刊物投稿。1956年获得S. 达米科戏剧评论奖。出版的著作有《德国表现主义戏剧》(1956)、《意大利战后戏剧》(1956)、《当代意大利戏剧》(1957)、6卷本历史著作《即兴戏剧》(1956~1960)和《情节剧全史》(1964)。1962年任热那亚大学戏剧史教授。1964~1969年任罗马史塔波剧院导演。还曾导演两部电影:《最后几个》(1962;据D. M. 图罗多神父的作品改编)和纪录片《拉蒂纳省》(1965)。在几十年职业生涯中他一直努力推动恢复较传统的戏剧形式。

Pandora 潘多拉 (希腊语:“给予一切的”)。据希腊神话,她是第一个女人。在普罗米修斯(火神和上天的机灵鬼)从天空窃取火种给人类之后,众神之王宙斯就决定设法抵消这一福祉,因此他委托赫菲斯托斯(火神和手工艺人的保护神)用泥土制作一个妇女,诸神把他们最精美礼物送给她。她有或是发现了一个所谓潘多拉的盒子,里面装有各种灾难和祸患。宙斯把她送到厄庇墨透斯那里,厄庇墨透斯忘记他哥哥普罗米修斯的警告,同她结为夫妇。后来她打开盒子,各种祸患便飞向整个世界。一说只有希望留在里面,因为它能逃出之前盒子就被盖上了。后来的说法是:盒子里面不是灾难而是幸福,如果不是人类自己出于好奇打开盖子而把幸福丢失的话,它们本来是会保留给人类的。

Pandulph 潘杜尔夫 (? ,罗马[意大利]~1226-09-16,罗马) 罗马教皇驻英格兰使节和诺里奇主教,卷入英格兰世俗政治颇深。1211年教皇英诺森三世派他到英格兰去劝说英王约翰接受兰顿为坎特伯雷大主教。失败后,约翰被革除教籍。但1213年5月约翰表示臣服教皇,并同意兰顿的任命。潘杜尔夫则投靠约翰,约翰任命他为诺里奇主教。1216年约翰死后,他任幼王亨利三世的摄政。1220或1221年被教皇洪诺留三世召回。

Panduro, Leif 潘杜罗 (1923-04-18,丹麦腓特烈斯贝~1977-01-16,阿塞波) 20世纪60年代丹麦多产小说家、戏剧家,又是以讽刺幽默笔调写文章的社会批评家。所著第一部小说《喔,我的金牙没啦》(1957)以嘲讽和欢闹

的笔触描绘了一个小镇上的生活风貌,故事在很大程度上是根据作者本人的经历。另一部小说《骂我不遵守传统吧!》(1958)也与此相似,描述一个中学生以及他在青春时期出现的危机。小说《下流坯》(1960)辛酸地描述了德国占领时期的丹麦中产阶级。他最富创新精神的小说是《蜥蜴的日子》(1961)。书名中的蜥蜴是指那些敢于反对日常生活中的陈规陋习的人。本能的动力与遵守习俗的要求之间的冲突是潘杜罗在60年代写的一些小说的主题,如《远离丹麦》(1963)、《错误》(1964)和《疯子》(1965)等,但他对这一矛盾也没有找到合适的解决办法。他书中的主人公一个个都垮了,说明即使在丹麦这样一个似乎是田园诗般的国度里,社会的性质仍然是压抑性的。此外,他还为电台、电视和电影写了许多脚本。

Pāṇḍya DYNASTY 潘地亚王朝 古代印度最南端的泰米尔统治者。公元前4世纪的希腊著作中曾提及它。约361年罗马皇帝尤利安曾接待过潘地亚的使节。他们原是耆那教徒,后来崇拜湿婆神。他们的领土十分辽阔,一度包括西拉国、朱罗和锡兰。12~14世纪,“五潘地亚”兴盛,逐渐控制了最南端的所有平原,向北则远达内洛尔(1257)。1311年以后由于家族不和及穆斯林的入侵,王朝开始衰败。到16世纪中叶潘地亚的所有领土都已落入他人手中。

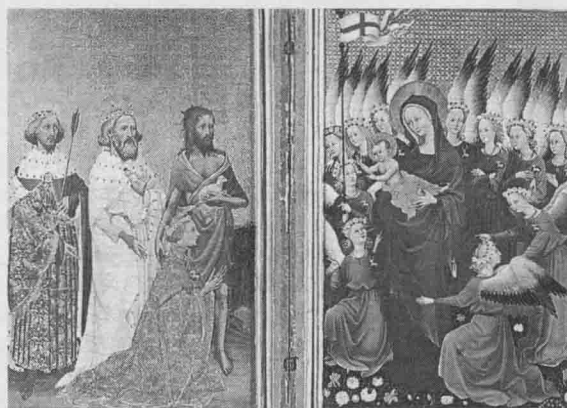
panegyric 颂词 歌功颂德的演说或赞扬性的讲话,原本是在古希腊的节日大会,如奥林匹克赛会和泛雅典娜节上发表的。发言者往往利用希腊各城邦的人们集会到一处的机会宣传希腊人的团结。抱着这个目的并且也为了使自己的听众得到满足,他们设法详述希腊各城邦过去的光荣历史;这样便产生了各种赞美的联想,它们最后归结为颂词这个词。完整地保存下来的最著名的古希腊颂词是《颂词集》(约公元前380)和《泛雅典娜节颂词》(约公元前340),二者均为伊索克拉底所作。与颂词相似的则是悼词,诸如伯里克利的悼词,这悼词被记入修昔底德的史书之中,这是对战争中的英雄和雅典自身的一篇颂词。2世纪,一位希腊的修辞学家埃利乌斯·阿里斯提得斯把对著名城市的赞扬同对当时在位的罗马皇帝的赞美结合起来。这时颂词在同后者的关系上大概已经成了一类专门的作品,因此也就同古罗马的一种风俗有了联系,这就是:在节日颂扬历史上著名人物,而在知名人物的葬礼上发表颂扬死者的演说。另一类罗马的歌颂性的演说是“感谢演说”,这是竞选公职获得成功的人发表的演说。古代这种演说的一集子《拉丁颂词十二篇》便包括小普利尼在公元100年被图拉真皇帝任命为执政官时所作的感谢演说。3~5世纪的晚期罗马作家则往往通过用诗体写成的颂词不加区分地赞扬和奉承皇帝们。虽然颂词最初是和古代有联系的一种文体,但是在欧洲的中世纪人们有时仍然写这种作品,例如基督教的神秘主义者往往使用它来颂扬上帝;在文艺复兴时期和巴洛克时期,特别在伊丽莎白时代的英国、黄金时期的西班牙以及

路易十四统治下的法国,人们也时而写这样的作品。

panegyris 潘涅吉里斯 在希腊宗教中,指在某个固定的日期聚集一处,为崇奉某一特殊神祇而举行的古代集会。集会的规模大小不一,有单独一个城镇居民的集会,也有全国性的盛大集会,如奥林匹克赛会。集会的宗教方面比其他方面要重要得多,它包括祈祷、宴会和游行。但对民众更有吸引力的却是集会时举行的娱乐、比赛、集市和节日演说(颂词)。

panel chair 嵌板椅 参阅 wainscot chair 板椅。

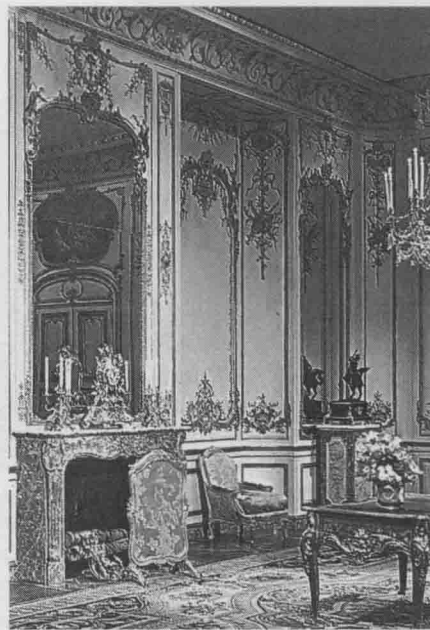
panel painting 板上画 画在硬板(一般为木板或金属板)上的画,有别于画在画布上的画。在16世纪末画布普及之前,画板是架上绘画最常用的材料。木画板通常要煮过或



国际哥特风格的板上画——英格兰国王理查二世向圣母子奉献
美国不列颠百科全书公司供图

蒸过,以脱胶去脂防止开裂,然后涂复石膏粉和胶料,在涂层上作画。金属板有银板、锡板以至铅板和锌板。

paneling 镶板 又拼 panelling。在建筑和设计,将薄木板用较窄或较厚的木料作框



N.皮诺设计的路易十五风格的室内镶板,1735年

美国不列颠百科全书公司供图

固定后,用在墙、天花板、门和家具上的一种装饰性处理。以镶板门为例,边上的竖料称为边梃,当中的竖料称中梃,上下横料称冒头。简单的镶板门在古希腊、罗马时已有,意大利罗马风格时期也用。哥特式时期镶板广泛用于墙面和装修。华丽温暖的木护墙是英国都铎风格和伊丽莎白风格的显著特征。早期都铎风格在护墙上采用大量雕刻,常用中部凸起的镶板,其中最流行的一种是布褶形,即在镶板上雕刻成带竖褶的麻布状,伦敦附近汉普顿宫中即有许多精美的实例。英国文艺复兴时期的镶板趋于简单;法国在路易十四和十五时期广泛采用镶板并多装饰;意大利文艺复兴时期仅用在天花板上。17世纪美洲新英格兰殖民地也用镶板,但无装饰,到18世纪时则装饰较多,特别是在南方。历史上各时期的镶板几乎全用栎木或松木,而20世纪中则采用多种不同材料,如胡桃木、桃花心木、桦木、红杉,以及胶合板、仿木纹聚氯乙烯

烯板、纤维板,甚至半透明材料,如有机玻璃等。

Paneth, Friedrich Adolf 帕内特(1887-08-31,奥地利维也纳~1958-09-17,维也纳) 奥地利化学家,与G.C.德·赫维西一起创立了放射性示踪技术(1912~1913)。帕内特是著名生理学家J.帕内特的儿子。他在慕尼黑、格拉斯哥和维也纳学习之后,在维也纳镭研究所以及布拉格、汉堡、柏林和哥尼斯堡等地的研究机构任职。纳粹得势时,他到伦敦帝国理工学院任客座讲师(1933~1938),于1939年在达勒姆大学任化学教授。1953年他回到西德,任美因茨的马克斯·普朗克研究所所长。1918~1922年间,帕内特制备了铋和铅的氢化物及钋的各放射性同位素的氢化物。1929年初,他提出甲基、乙基两种自由基短暂存在的证据。由稀有气体的微量分析,对大气组成进行了研究,得出大气的成分至少在约海拔61千米的高度内是恒定的结论。他还根据对地球岩石和陨石的放射性衰变产生的氦进行测定,推导出了断定岩石年代的方法。

Paneth cell 帕内特氏细胞 小肠和阑尾黏膜表面的一特化型的上皮细胞,位于利伯屈恩氏腺(肠黏膜的管状陷窝)基底部。因19世纪奥地利生理学家J.帕内特而得名。细胞基底部有一细胞核,细胞体内多致密的分泌颗粒。这种细胞的功能及释放分泌颗粒

的方式均未明。只知这些细胞分泌大量富含蛋白质的物质,并分泌一种肽酶,将肽分子分裂成氨基酸以供身体利用。人的帕内特氏细胞的颗粒中含有碳水化合物、蛋白质和放射性同位素铀。据认为小鼠帕内特氏细胞的颗粒内存在一种能破坏某些细菌的特异性蛋白质(溶菌酶)。这表明帕内特氏细胞可能也具有抗菌功能。

Panevėžys 帕内韦日斯 立陶宛中北部城市。濒临内韦日斯河。1503年首见记载。1842年设镇并成为地区经济中心。农产品贸易占重要地位,食品加工(特别是制糖)为主要工业。当地还有金属制品厂、玻璃厂和大型亚麻加工厂。有技术、音乐和医药学校以及著名的立陶宛国立帕内韦日斯剧院(1940)。人口约132 300(1992)。

Pang-pu(China) 参阅 **Bengbu 蚌埠**。

Pang Xun 庞勋(?~869-09) 中国唐末徐州戍兵起义领袖。868年7月唐戍守桂州(今广西桂林)的士兵800多人因6年未曾更替,而唐徐泗(今江苏徐州)节度使仍令他们继续驻守1年,引起群情怨怒,都虞侯许侔等率众起义。众人杀都将王仲甫,推粮判官庞勋为都将。庞勋领戍兵自桂林出发,途经湖南,沿长江东下,抵达淮南。先后攻占宿州(今安徽宿县)、徐州,并分兵进攻淮南、曹濮、兖海等地。次年河南各地小股义军争相归附。推庞勋为天册将军,部众近20万,占有今山东南部、江苏和安徽北部地区,断绝汴河漕运,威胁唐朝经济命脉。唐派康承训为徐州行营都招讨使,领诸道藩镇兵及沙陀、吐谷浑等军队镇压。因义军将领张玄稔叛变,宿州、徐州相继失守。869年9月庞勋在蕲县战败被杀。

Pangaea 泛大陆 又称泛古陆。设想的原始大陆。源出希腊语 *pangaia*,意为整个陆地。德国气象学家 A. 韦格纳于1912年作为其大陆漂移(*continental drift*)学说的一部分提出。根据这个学说,泛大陆由大陆的硅铝层(花岗岩类岩石)组成,这一层同地幔顶部一种密度较大的物质(玄武岩)即所谓硅镁层保持均衡。

据推测,这个原始大陆约占地球表面积的一半,周围是原始太平洋。侏罗纪时(约2.08亿年前至1.44亿年前)开始解体,它的劳亚古大陆(由所有今日之北方各大陆组成)和冈瓦纳古大陆(所有现在的南方大陆)逐渐后退,结果形成了大西洋。泛大陆的解体现在用板块构造学(*plate tectonics*)来解释。这个理论认为,地球的外壳,或称岩石圈,由大的刚性板块组成,这些板块彼此相对移动,并在它们的边缘相互作用,在那里离散、聚敛或彼此相对滑移。泛大陆在离散板块的边界之一处裂开,在大陆之下发育了裂谷。当两个大陆板块远远地拉开时,来自岩石圈之下的软流圈的熔融物质上涌填补了空虚处,造成新的大西洋盆地的基底。

Pangaion, Mount 潘盖翁山 希腊马其顿卡瓦拉州东北部山区。位于斯特里莫河口。

最高点海拔1956米。山坡上部为大理岩断裂面,在其下部有金、银矿藏。多森林和溪流。四周为肥沃的斯特里莫冲积平原,种植烟草、棉花、水稻、橄榄。古时山顶为祭拜酒神之地。古代色雷斯人曾在此开采金、银。公元前4世纪马其顿腓力二世控制该地。山东侧现有古寺庙和教堂。登山者多取道埃莱夫塞鲁波利斯和普拉维翁。

Pangalos, Theodoros 潘加洛斯(1878-01-11,希腊萨拉米斯~1952-02-26,雅典) 军人和政治家,希腊的独裁者(1926)。参加过第一次世界大战和希腊在土耳其西部不成功的战役(1921~1922),在国王康士坦丁退位(1922)后不久被任命为陆军部长。曾领导军事法庭惩处对阿菲永溃败和在士麦那屠杀希腊人的责任者。1923年任色雷斯的总司令。1925年6月他发动政变,自任总理。1926年3月1日他宣布自己为执政者,4月当选为总统,但8月22日他的共和卫队发动政变把他废黜。他的专断的统治使议会活动中止了8个月,并同保加利亚的关系恶化(1925-10)。退出政坛后,他因一桩建筑丑闻被判处两年监禁(1930)。

Pangani 潘加尼 坦桑尼亚东北部的一座古城。位于潘加尼河口,濒临奔巴海峡。原为奴隶贸易站,是从内地来的阿拉伯人商队道路的终点。现为重要的商业中心。出产西沙尔麻、玉米、香蕉和木薯。人口约8 000(最新估计)。

Pangasinan 邦阿西楠人 菲律宾位居第九的文化-语言集团,20世纪末期约有126.3万人。住在吕宋岛邦阿西楠省中西部地区。大多数是天主教徒。许多人与吕宋北部的伊洛科人通婚。邦阿西楠人的语言属澳斯特罗尼西亚(马来-波利尼西亚)语系。其居地是菲律宾土壤最肥沃地区,主要种植稻谷,多以铁路运往马尼拉市场销售。另外也种植玉米、甘蔗、烟草以及椰子、芒果和其他热带水果。

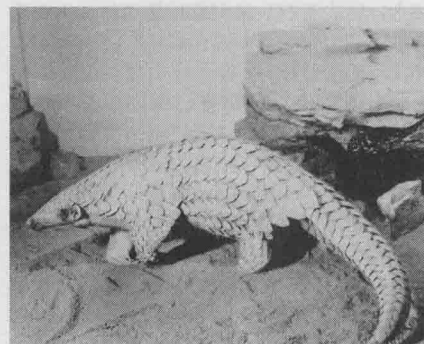
Pangkalpinang 槟港 印度尼西亚邦加岛上的城市和邦加-勿里洞省省会。位于该岛的中东部,是临瓜哇海的主要港口,有一机场。该市居民大部分是早先来自中国广东省的客家人,当地称作侨生,他们讲一种腔调稍有变化的客家方言。家庭工业有木雕、金属器皿、纺织、编织、制筐篮等。沿海船只亦在此制造和修理。深海捕鱼也很重要。邦加岛产胡椒。岛上有锡矿,在槟港冶炼。出口锡、胡椒、鱼和椰干。有公路与岛上其他城镇连接。人口125 319(2000)。

Pangkor Engagement 《邦咯条约》(1874) 英国政府和霹雳的马来人首领们签订的条约,是英国在马来人各邦建立统治的第一步。1874年1月海峡殖民地总督 A. 克拉克召集英国人、马来人和华人的领袖开会,商讨解决霹雳的继承争端等问题。《邦咯条约》在霹雳沿海邦咯岛签订。结果,下霹雳的首领们所

拥护的罗阁·阿卜杜拉取得霹雳的领导权。为酬谢英国的支持,罗阁·阿卜杜拉同意在自己的宫中设一名有广泛权力的英国顾问。此后,英国政府与马来人的其他各邦也签订类似条约。到1914年,英国获得对马来半岛事实上的统治权。

Pango-Pango (American Samoa) 参阅 **Pago Pago** 帕果帕果。

pangolin 穿山甲 又称有鳞食蚁兽(*scaly anteater*)。鳞甲目穿山甲科穿山甲属(*Manis*)有胎盘哺乳动物,约8种,见于亚洲和非洲的热带。体长为30~90厘米(不包括尾长),体重5~27千克。除面部两侧和身体下部



印度穿山甲(*Manis crassicaudatus*)
纽约动物学会供图

外,全身均覆有由胶结被毛形成的重叠的浅褐色鳞片,头短,呈圆锥形。眼小,眼睑厚。嘴长而无牙。舌似蠕虫,可伸长至25厘米。腿短,5个脚趾均具利爪。尾和躯体约等长,可与后肢构成三角架形以支撑身体。非洲黑腹穿山甲(长尾穿山甲,*Manis longicaudata*)和中国穿山甲(*M. pentadactyla*)几乎完全树栖;而非洲的巨穿山甲(*M. gigantea*)为地栖。穿山甲都在夜间活动,还能短时期游泳。地栖穿山甲居于洞穴。穿山甲主要以白蚁为食,但也吃蚂蚁和其他昆虫。靠嗅觉来确定捕食对象的位置,并用前脚扒开其巢穴。其自卫手段是靠从大肛肠里放出一种有臭味的分泌物,同时蜷缩成团,竖起鳞片以应敌。穿山甲性胆怯,独栖或成对生活。一般每窝产一仔。初生时鳞片柔软,并由雌兽背负一段时期。寿命约12年。从前曾把穿山甲和食蚁兽、树懒和犰狳同列入贫齿目,这主要是由于其外表和南美洲的食蚁兽相似。但在许多基本的解剖特征方面,穿山甲与贫齿目动物不同。最早的鳞甲目化石发现于印度的一个山洞中,与非洲巨穿山甲的骨骼很难区别,经鉴定系属于更新世时期(约250万年前至1万年前)。

Pangu 盘古 又拼 P'an ku。中国神话中开天辟地的大神。传说从混沌中出生,执斧凿开天辟地。临死时肢体变为大地四极和五方名山,器官毛发等变为日月、风云、雷霆、草木、田土、江河、道路。身上的寄生虫则变成黎民百姓。后来更传说盘古氏夫妻是人类婚配的开始。一般认为盘古神话是根据中国西南少数民族中流传的伏羲、盘古神话加以道家、方士哲理推想而成。

Panguitch 潘圭奇 美国犹他州中南部城市,加菲尔德县县城(1882年设建制)。位于富饶的潘圭奇山谷,海拔2 032米,由山脉与塞维尔河四面环绕。地名在派尤特印第安语中意为“大量的鱼”。1864年斯堪的纳维亚移民在此建城,1866年黑鹰战争期间被弃为荒城,1871年奉摩门教领袖B.扬之命重建。为一个农耕、畜牧及木材加工中心,附近有布赖斯峡谷、卡皮特利里夫和宰恩国家公园。人口1 623(2000)。

Panguna 潘古纳 巴布亚新几内亚矿业城镇。位近布干维尔岛内陆中南部。有大型露天铜矿,1972年投产,现为世界最大铜矿之一,产品主要向日本、德国出口。当地也出产黄金。镇内有铜矿公司管理机构和矿工住宅区。人口3 506(最新估计)。

Panhard, René 庞阿德(1841,法国巴黎~1908,拉布尔布勒) 法国汽车工程师和制造商,他和É. 莱瓦索合作制造的汽车,成为现代汽车的原型。庞阿德毕业于中央制造工艺学院。1886年与莱瓦索合作,1891~1892年按莱瓦索的设计,制造发动机装在底盘前部的汽车,它装有一套可改变位置的齿轮变速器和差动装置,通过链条驱动后车轴。1892年这种汽车在市场上出售,还在刚开始的车赛中获胜。

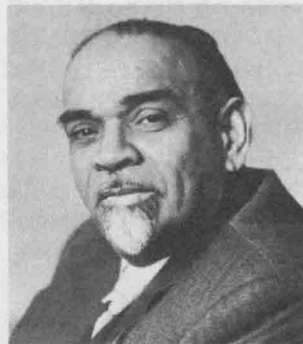
panic 经济恐慌 随市场崩溃而来的银行大批倒闭、股票狂热投机的金融大混乱;或是经济危机所引起的或是预感危机到来的恐慌情绪。“恐慌”一词仅指金融市场强烈震动的阶段,并不延伸到经济周期中整个下降时期。19世纪以前,经济起伏主要是与货物短缺、市场扩大和投机相关联。19和20世纪工业化社会恐慌已反映出发达的经济日益增长的复杂性及其不稳定性变化特点。金融恐慌常常成为危机的预兆,除影响商业活动外,还延伸到消费和资本货物工业的部门。例如,美国1857年恐慌不仅有很多银行倒闭,而且美国失业人数急剧增加并引起欧洲大陆金融市场的恐慌。又如1873年恐慌,起源于6月维也纳和9月纽约的金融危机,它标志着19世纪40年代末期开始的世界经济长期扩张的结束。而1929年所发生的空前大恐慌则动摇了美国的经济基础,并破坏了世界的经济关系,导致了经济大萧条。

panicum 稷 早熟禾科稷属(*Panicum*)植物,近600种杂草和谷类禾草,广布热带和暖温带。一年生或多年生,许多种簇生或具地下茎。许多种又称黍类(*millet*)在欧亚种作粮食,在美国种作草料、猪饲料和鸟食。几内亚草(大黍, *P. maximum*)原产非洲,株高,可作饲草,美洲热带和北美南部多有种植。柳枝稷(*P. virgatum*)多年生,植株挺立,强壮,高1~2米,丛生,小穗可呈淡红色,是北美高草草原的主要组成植物,是优良的饲草,其地下茎粗,能不断发出新株,因此有时用以控制水土流失。毛线稷(*P. capillare*)一年生,丛生,田野及地震恐慌地区中常见;花序大,淡紫色,脱落后随风吹散。钝形稷(*P. obtusum*)

在美国西南部广泛种植以防水土流失。

Pānīhātī 巴尼哈蒂 印度东北部西孟加拉邦中南部城市,位于胡格利河东岸。为加尔各答城镇群的组成部分。有公路和铁路与加尔各答相通,是稻米贸易中心。巴尼哈蒂的主要工业有棉纺织、制革、化学药剂、制陶、水泥、玻璃、涂料和橡胶制品等。人口约266 889(1991)。

Panikkar, Kavalam Madhava 潘尼迦(1895-06-03,印度特拉万科~1963-12-10,迈索尔) 印度政治家、外交家和学者。牛津大学毕业。后在伦敦中殿律师学院进修,取得



供图: Camera Press

律师资格。回国后在阿里格尔大学和加尔各答大学任教。1925年主编《印度斯坦时报》。历任巴蒂阿拉邦外交部长,比坎纳尔邦外交部长和总理(1944~1947)。印度独立后任驻中国大使(1948~1952)、驻埃及大使(1952~1953)和驻法国大使(1956~1959)。晚年任迈索尔大学副校长。他研究欧洲对亚洲的影响,著有《亚洲和西方的统治》(1953)。《在两个中国》(1955)显示出对中国人民的同情。还写有一些剧本和长篇小说。

Panin, Nikita Ivanovich, Graf (Count) 帕宁(1718-09-29,波兰格但斯克~1783-04-11,圣彼得堡) 俄国政治家,伯爵,叶卡捷琳娜二世大帝(1762~1796在位)的首席外交顾问。父亲为驻爱沙尼亚俄军司令。他在1740年加入俄国军队。1747年任俄国驻丹麦公使,后调驻瑞典(1748~1760)。1760年被女皇叶利扎维塔(1741~1762)召回圣彼得堡监督保罗大公(日后的彼得三世)的教育。1762年彼得三世被推翻,他成为叶卡捷琳娜的亲信。1763年任外交大臣,极力组织俄国、



供图: Novosti Press Agency

普鲁士、波兰、瑞典等国的反法奥集团的同盟体系。他主张使波兰发展成为与俄国保持友好关系的独立强国,因而与普鲁士的腓特烈二世发生冲突。在女皇坚持下,他执行把她的情夫斯坦尼斯瓦夫扶上波兰王位的计划,有效地控制了波兰(1764)。1770~1771年参加与普奥两国的谈判。第一次瓜分波兰(1772)是他外交活动的顶峰。此后,由于他要求加强俄普关系与女皇促进俄奥关系的立场相左,他的影响力下降,终于在1781年被叶卡捷琳娜免职。

Pannini, Giovanni Paolo (Roman painter) 参阅 Pannini, Giovanni Paolo 潘尼尼。

Pānīpat 巴尼伯德 印度西北部哈里亚纳邦城市,有公路与铁路通往南方的德里和北方的安巴拉。巴尼伯德平原是印度历史上16和18世纪三次重要战役的战场。主要工



巴尼伯德市的小麦市场

供图: Baldev—Shostal Assoc.

业有毛纺、棉纺、炼硝、玻璃、电器、制砖等。1867年设为自治市,有三所附属于古鲁格舍德拉大学的学院。人口约191 010(1991)。

Pānīpat, Battles of 巴尼伯德战役(1526, 1556, 1761) 巴尼伯德位于德里以北约80千米处,在北印度历史上,有三次重要战役在这里发生。第一次战役发生于1526年4月21日。战斗的一方是莫卧儿首领巴伯尔,另一方是德里苏丹易卜拉欣·洛迪。结果洛迪阵亡,他的军队溃败。这标志着印度莫卧儿帝国的崛起。第二次战役发生于1556年11月5日,莫卧儿摄政王拜拉姆汗战胜了印度教将军喜穆,标志着莫卧儿帝国重建在阿富汗的权力。第三次战役发生于1761年1月14日,阿富汗首领阿哈马德·沙战胜了马拉塔人的军队,粉碎马拉塔人继莫卧儿人主宰印度的企图。这次战役实际上标志着莫卧儿帝国的终结,开始了北印度40年的无政府状态,并为此后英国人的霸权扫清了道路。

Panizzi, Sir Anthony 帕尼泽(1797-09-16,意大利布雷谢洛~1879-04-08,伦敦) 意大利爱国主义者、文学家。因在不列颠博物馆负责图书馆工作而出名。他对意大利的统一起了一定作用。早年参加革命,1822年因受追捕而逃亡国外。1823年到达英国。最初在利物浦教意大利语,以后任伦敦大学学院的意大利语教授(1828~1837)。1831年任不列颠博物馆图书馆副馆长,1856年任馆长。在他的努力下,不列颠博物馆成为全世界巨大的文化中心之一。该馆的大阅览室是由他