

# 不列顛百科全書

Encyclopædia Britannica  
International Chinese Edition

不列顛百科全書  
國際中文版  
修訂版

Encyclopædia Britannica  
International Chinese Edition

1



中國大百科全書出版社

图书在版编目(CIP)数据

不列颠百科全书：国际中文版/美国不列颠百科全书公司编著；中国大百科全书出版社《不列颠百科全书》国际中文版编辑部编译. -2 版(修订版). -北京：中国大百科全书出版社，2007.3

书名原文：Encyclopædia Britannica

ISBN 978-7-5000-7604-9

I. 不… II. ①美… ②中… III. 百科全书—美国  
IV. Z256.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 157571 号

图字：01-1999-1332 号

**不列颠百科全书**  
国际中文版  
修订版  
**Encyclopædia Britannica**  
**International Chinese Edition**

---

中国大百科全书出版社《不列颠百科全书》国际中文版编辑部编译

中国大百科全书出版社出版发行

(北京阜成门北大街 17 号 邮政编码：100037 电话：010-68315609)

<http://www.eceph.com.cn>

北京巴蜀阳光图文设计有限公司排版

深圳利丰雅高印刷有限公司印刷

新华书店经销

---

开本：889 毫米×1194 毫米 1/16 印张：711.5

字数：44 000 千字 插图：15 550 插页：4

印数：4 001 ~ 7 000 套

2007 年 4 月第 1 版 2007 年 8 月第 2 次印刷

---

ISBN 978-7-5000-7604-9 全套(20 卷)定价：2300.00 元

# The New Encyclopædia Britannica

in 32 Volumes

FOUNDED 1768  
15TH EDITION



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

美方委员：吉布尼 (Frank B. Gibney)

周有光

索乐文 (Richard H. Solomon)

梅 益

恒安石 (Arthur Hummel)

## 编审委员会

中方代表：徐慰曾

美方代表：何得乐 (Dale H. Hoiberg)

中方秘书：阿去克

美方秘书：夏志厚

# 前　　言

《不列颠百科全书》国际中文版(修订版)是中国大百科全书出版社和美国不列颠百科全书公司最新合作于2007年推出的新版本。这是一部大型的综合性参考工具书。全书共20卷,1~18卷为条目正文,19~20卷为索引;共收条目84300余条,附有图片15300余幅,地图250余幅;总字数约4400万字。

## 二

《不列颠百科全书》又称《大英百科全书》,第一版于1768~1771年创始于苏格兰爱丁堡。20世纪初该书版权归美国人所有,现由总部设在美国芝加哥的不列颠百科全书公司出版。该书素以学术性强、权威性高著称,也是中国知识界最熟悉的英文百科全书。该书第15版于1974年问世,共30卷,1985年增至32卷,分为4个部分:《索引》2卷;《百科类目》1卷,是全书知识分类目录;《百科简编》12卷,有短条目80000余条,又是一部可供单独使用的简明百科全书;《百科详编》17卷,有长条目670余条,系统地介绍各学科知识、重要人物、历史、地理等。该书每年增补和修改部分条目,出一新版,同时出版《年鉴》1卷。不列颠百科全书公司逐年扩大同外国的合作,到目前为止,《不列颠百科全书》除英文版外,还有法文、日文、土耳其文、希腊文、西班牙文、葡萄牙文、中文、韩文、匈牙利文和波兰文等多种外文版。

## 三

1979年1月中美建交后,不列颠百科全书公司和中国大百科全书出版社就出版《不列颠百科全书》中文版一事开始商谈。同年11月,以不列颠百科全书公司编委会副主席吉布尼先生为首的代表团应邀访华,受到邓小平同志的接见。当谈到双方合作出版《不列颠百科全书》中文版时,小平同志说:“这是个好事情。”他同时指出:“外国的部分搬你们的就是了。将来中国的部分我们自己来写。”1980年8月,双方签订了合作编译出版中文版《简明不列颠百科全书》(下称《简编》)的协议书。为解决编译中的歧见和争议,保证《简编》内所有条目符合双方都能接受的质量和客观性标准,协议规定成立中方以刘尊棋为首、美方以吉布尼为首的中美联合编审委员会,另成立《简编》编辑部负责全书编辑工作。

《简编》以翻译原书中的《百科简编》为主,对原文只译不改。由于篇幅所限,对科技类条目释文平均删节约20%,社会科学条目释文删节约30%。中国条目由中方组织各方面专家、学者撰写。地图方面,除“中华人民共和国”地图外,其余地图均照译原书。凡文、图、表中涉及领土、疆界等政治性问题,均为原书观点,不代表中国大百科全书出版社。

在各有关部门的大力支持下,有500多位专家学者、翻译和编辑人员参加了《简编》的工作。中美联合编审委员会先后召开了3次全体会议和10多次工作会议,解决了所出现的各种问题。经过全体人员持续5年的紧张工作,包括约71000余个条目,5000余幅图片,约2400万字的10卷《简编》终于在1986年9月全部出版,在国内及国外同时发行。在该书编辑、出版和发行过程中,中国领导人邓小平、胡耀邦和江泽民同志(时任上海市长)等曾多次会见参与有关工作的中美双方负责人。在海外,美方先后主持了在新加坡、美国和香港举行的《简编》出版发行仪式和讨论会等。到1997年,《简编》在国内外共发行约17万套,受到广大读者的欢迎,在国外特别是在美国,产生了良好的影响。

## 四

在《简编》出版以后,我们一面注意倾听读者的反映,特别是了解该书存在的缺陷和差错,同时也进行自查,并和美方多次探讨如何改进新版工作。新版的准备工作于90年代初期就已开始。1995年2月正式组建《不列颠百科全书》编辑部。1996年9月中美双方签署合作出版新版《不列颠百科全书》国际中文版(下称国际中文版)的备忘录。双方同意,该书的编辑方针仍遵照1980年8月协议书

的原则,除中国条目(包括中华人民共和国地图)由中方撰写外,其他条目包括文、图、表等均照译原书,反映原书的观点。鉴于《简编》编译工作中中美双方已就绝大部分有争议的问题达成了共识和谅解,为节省时间和提高效率,双方同意中美联合编审委员会由双方各派一位代表、一位秘书组成,原编审委员会的双方委员改任顾问。

较之《简编》,国际中文版在数量与质量方面有重大改进,其特色可归纳为以下几点:

1. **条目排列** 为方便读者查阅,全部条目按照英文版原书条目标题的外文词的字母顺序编排。
2. **全面修订** 为提高质量,增加内容,《简编》的原有条目按照各学科、专业分类,请各学科专家对照原书(英文版)新版(95、97、98年版)逐条修订,更新资料、增补内容和纠正差错。平均每个条目的字数增加20%。
3. **增加新条** 为适应新形势下读者的需要,凡《详编》中对人类产生过重大影响的古今中外人物(如政治家、哲学家、科学家、文学家、音乐家、神学家、画家)条目(共97人)均全文照译。世界71个大都市和美国50个州的条目也全部照译。为有利读者开阔视野和增长知识,还全译了《详编》中的“人权”、“舆论”和“孔子哲学”等条目。以上条目少则数千字,多则达数万字。10多年来因形势发展而出现的科技成就、政治变化、新的人物和事件等,均反映在历年增补的英文版《百科简编》新条目中,都已翻译收入。
4. **中国条目** 对《简编》原有的中国条目进行了全面的修订,除充实内容、补充更新资料以及纠正差错外,还增加了新条目约450条和参阅条目约1200条,总条数由原来的约2450条增至约4000条。
5. **专名统一** 外国人名、地名、机构名、专业名等各种译名的统一工作是一项非常繁重和复杂的工作。《简编》对译名统一虽然尽了努力,但仍有不少缺憾。此次修订时作为工作重点,除要求专家、学者密切配合外,编辑部抽出1/3的人员专门从事译名统一,力求有显著的改进。
6. **图片工作** 由于美方提供了13800余幅图片,加上我方收集的约1500余幅,总数达到15300余幅;同时由于技术进步,国际中文版的配图比《简编》有了突出的改进,不但在数量上增加了2倍,在质量上也有明显的提高,体现了图文并茂的要求。书中全部地图也根据10多年来国际、国内等各种变化作了相应的修改,反映了当前的情况。
7. **改善功能** 国际中文版除补译了上万条参阅条外,另设索引卷2卷,包括“条目中文标题笔画索引”和按汉语拼音音序排列的“条目中文标题索引”。后者为改善应用功能,在中、外文条目标题后,还附有简短的定性(分类),这样既方便读者的进一步查阅,其本身又是一部可以单独使用的简明百科词典。

## 五

中国大百科全书出版社和美国不列颠百科全书公司共同编译《简明不列颠百科全书》,是中美双方文化交流和出版合作的成果。它的成功首先归功于邓小平同志的关怀和在邓小平理论指引下制定的改革开放政策;归功于以刘尊棋为首的中美联合编审委员会中方成员的坚定领导和以吉布尼为首的美方成员的主动积极参与;归功于各有关部门的支持。500余位同志经过四年多的持续忘我工作,终于使该书较快地问世。

《不列颠百科全书》国际中文版是深化改革和中美关系进一步发展的新形势下的产物,于1999年出版,到2006年底共重印7次。为适应信息时代的新形势,更好地为广大读者服务,我们在国际中文版的基础上加以修订,出版《不列颠百科全书》国际中文版(修订版)。修订版对照原书(英文版)最新版以及随时更新的《不列颠百科全书》网络版,更新资料、增补内容,并根据时事变化增补了近年来出现的科技成就、政治变化、新的人物和事件等数千条条目,如基因复制、纳米技术、恐怖主义等。同时,对原有的中国条目也进行了全面的修订,除充实内容、补充更新资料外,还增加了数百条新条目。书中地图根据国际、国内等各种变化作了相应的修改。全书总篇幅有所增加。

百科全书涉及古今中外各个知识领域和各种文字,编译工作十分浩繁,由于编辑人员的知识和能力有限,本书中不免存在着差错和缺点。我们热诚地期待着读者的批评和建议,以便修订时改正。

# 凡例

## 一、编排

1. 本书条目按条目外文标题的逐词排列法顺序排列。无论是单词标题,还是多词标题,均以单词为单位,按字母顺序、按单词在标题中所处的先后位置,顺序排列。如果第一个单词相同,再依次按第二个、第三个,余类推。

例如: air 空气

All-England Championships 全英锦标赛

air force 空军

all-fours 全四牌

Air France 法国航空公司

all-or-none law 全或无定律

Airbus Industrie 空中客车工业公司

Allāh 安拉

aircraft carrier 航空母舰

alliance 同盟

2. 由拉丁字母转写的非英文标题,按与其对应形式的英文字母顺序排列。

例如: ä å å —— a

i i ï —— i

ü û ù —— u

č ē č —— c

ł —— l

š s š —— s

é ê ë —— e

ö ö ø —— o

ž ž ž —— z

3. 为了便于检索,本书部分条目外文标题将实质性内容的词(包括人名中的姓)放在最前面,用逗号与其他词分开。条目标题中第一个词的字母顺序完全一样时,按单词标题在先,多词标题在后;多词标题中又以逗号隔开的词在前;逗号前的词相同,按逗号后的词的字母顺序排列。

例如: ball 球

fox 狐

Ball, Albert 鲍尔

Fox, George 福克斯

Ball, Hugo 鲍尔

Fox, William 福克斯

ball bearing 滚珠轴承

fox hunting 猎狐

ball cactus 仙人球

fox terrier 猎狐梗狗

4. 外文标题中如有括号,括号内部分不纳入字母排列顺序。

例如: Loewe, (Johann) Carl (Gottfried) 勒威

Loewe, Frederick 勒威

\* \* \* \* \*

Marcus, Siegfried 马库斯

Marcus, (Harold) Stanley 马库斯

5. 外文人名中的 Saint, Sir, Lord, Lady 等称号不纳入字母排列顺序。

例如: Brown, Sir Arthur Whitten 布朗

Brown, Herbert Charles 布朗

\* \* \* \* \*

Lucy, SAINT 露西, 圣

Lucy, Richard de 露西

6. 外文标题中的数字,排列时分以下两种情况:

(1) 数字前没有拉丁字母,按数字的英文拼写方法排列(如 1922, 按 nineteen twenty-two 多词排列)。

例如: Niles, Hezekiah 奈尔斯

1927, Generation of 1927 年一代

Nirgal Vallis 尼尔格峡谷

(2) 数字前有拉丁字母,则先按字母顺序排列,再按数字顺序排列。

例如: F-100 F-100 战斗机

F-104 F-104 战斗机

M1 rifle M1 型步枪

M16 rifle M16 型步枪

## 二、外文

7. 条目外文标题的拼写、顺序、大小写、标音、括号和标点等均根据原书《百科简编》(Micropædia)部分。

## 三、条目标题

8. 按外文(包括拉丁字母转写方式)标题在前、中文标题在后的次序排列。

9. 西方人物一般只译外文标题第一个逗号前的姓,部分宗教人物、封有爵位的人物,译出尊称“圣”或爵位名称;日本、朝鲜、越南等东方国家的人物,译全名。其他条目名称全译。

## 四、释文

10. 每个条目(特别是人物条目)释文开头均有概括性定性叙述,一般不重复条目标题。

11. 人物条目在中文标题后均括注其生卒日期、地点。

例如:Brandes, Louis (Dembitz) 布兰代斯(1856-11-13,美国肯塔基路易斯维尔~1941-10-05,华盛顿[哥伦比亚特区])

12. 释文千字以下的一般不分段;千字以上的适当分段,长条目一般设置层次标题。

13. 释文中的外文专名一般不附原文,个别情况例外。

14. 计量单位从原书,英制、公制均照译,原则上不进行换算。

15. 一个条目的内容涉及其他条目并需由其他条目的释文补充的,采用“参阅”的方式。所参阅的条目标题在本条释文中出现的,用楷体字排印,并在其后括号中附黑体外文。例如“她是意大利文学中现实主义(*verismo*)流派女作家”。所参阅条目的中文标题未在本条释文中出现的,可在释文中或释文结尾括注或直接写明被参阅条目标题的黑体外文,不附中译文。例如“关于热带地区的落叶林,参阅*monsoon forest*。”

## 五、专名

16. 外国人名大多数根据新华社译名室编辑的《世界人名翻译大辞典》译写并统一;有少数采取“名从主人、约定俗成”,各学科中已有定译的人名采取“名从主科、遵从定译”,数名通用时从众等原则;特殊情况可一名数译。

17. 外国地名根据中国地名委员会审定的《世界地名录》统一。该书未收的地名,根据通用的译名表译出。

18. 学术专名、作品名和机构团体名,参照专业工具书、《中国大百科全书》以及通用译名统一。

19. 科学技术名词以全国科学技术名词审定委员会及各学科有关部门审定公布的为准,尚未统一的从习惯。

20. 为避免混淆,在特殊情况下,同名不同译。

## 六、插图

21. 本书在条目释文中配有与条目内容相关的插图(示意图、图片、地图等),并加图注及供图单位。

## 七、索引

22. 本书第19、20两卷中设有条目中文标题笔画索引及按汉语拼音音序排列的条目中文标题索引,标题后附有简单的定性(分类)及该条目所在的卷次、页码、区位。



**a-ak** (ancient East Asian music) 参阅 **gagaku** 雅乐。

**a cappella** 无伴奏合唱 意大利语原意为“按教堂风格”，指由无伴奏的人声演唱复调（多部的）乐曲。原用于宗教合唱音乐，现亦用于世俗音乐。约起源于15世纪末作曲家J.德普雷时代，至16世纪晚期在帕莱斯特里纳为梵蒂冈西斯廷礼拜堂所作音乐中达到登峰造极之境。因为乐谱中没有写明独立的器乐声部，后世学者便认为合唱是没有伴奏的，但现已查明，当时是有一架管风琴或其他乐器照式照样“重复”某一个或几个人声声部的。至17世纪，无伴奏音乐让位于康塔塔，在后者的乐谱中，乐器与人声声部均予写明。

**A-ch'eng** 参阅 **Acheng** 阿城。

**A-erh-chin Mountains** 参阅 **Altun Shan** 阿尔金山。

**A-Ku-Ta** 阿骨打 参阅 **Jintaizu Wanyan Min** 金太祖完颜旻。

**A-Kuei** (Chinese general) 参阅 **Agui** 阿桂。

**A-pao-chi** 阿保机 参阅 **Liaotaizu Yelü Yi** 辽太祖耶律亿。

**A-p'i-ta-mo chü-she lun** (Buddhist compendium) 参阅 **Abhidharmaśāstra**《阿毗达磨俱舍论》。

**a posteriori knowledge** 后天知识 在康德以来的西方哲学中，指从经验得来的知识，与不受一切特殊经验支配的先验知识相对。

**a priori knowledge** 先验知识 在康德时期以来的西方哲学中，指与一切具体经验无关的知识。它与从经验得来的后天知识相对立。拉丁语词组“从前面”和“从后面”在哲学中最初用来区别从原因出发的推论和从结果出发的推论。这两个词第一次出现在14世纪逻辑学家萨克森的阿尔贝特的著作中。在这些著作中，先验的推论被认为是“从原因到结果”，后天的推论被认为是“从结果到原因”。后来许多哲学家直到莱布尼茨都提出类似的定义。在具有这些意义的非哲学的文章中有时也出现这种词句。所以如果一个人从某被控告的人以前曾多次被判罪的事实推论出这人是有罪的，则他就会被认为是以先验知识作论证。不过，应当指出：中世纪的逻辑学家是在亚里士多德三段论的意义上使用“原因”这个词的，并不必然地意味着时间上在先的东西。我们不必求助于经验就可以认识的东西往往是诸如数学定理之类的必然真理，而那些只有通过经验才能认识的东西却被认为不是必然的。虽然用先验来辨认出我

们在数学中所把握的那种知识是比较近期的事，但是哲学家对这类知识的兴趣却几乎与哲学本身的历史一样悠久。没有一个人会怀疑自己通过视、听和感觉能获得知识，但那些认真相信仅靠思维就有学得知识的可能性的哲学家们却经常认为这种观点需要加以某种特别的解释。柏拉图在他的《曼诺》篇和《费多》篇中认为只有当我们能够直接地沉思永恒的理念或形式、引起对先前存在所具有的知识的回忆时才能获得几何学真理。奥古斯丁和他中世纪的信徒同意柏拉图的设想，但不能接受他的理论的细节。他们认为理念在上帝心中，上帝经常给人们以理智的启示。笛卡儿则更甚，认为一切为先验知识所需要的观念都是个人的头脑中所固有的。所有这些理论都以我们有特殊的机会研究先验知识的题材为前提，来解释先验知识的可能性。在非柏拉图主义的先验知识理论中也重新提出这一概念。这一理论首先由T.霍布斯在他的《论物体》中加以阐明，在20世纪又为逻辑经验主义者所接受。根据这个理论，必然性的陈述可以成为先验的，因为它们仅仅是我们的使用语词规则的副产品。

**A&P** 参阅 **Great Atlantic & Pacific Tea Company, Inc.** 大西洋与太平洋茶叶公司。

**AA** 参阅 **Alcoholics Anonymous** 戒酒协会。

**AAA** 参阅 **Agricultural Adjustment Administration** 农业调整署、**Amateur Athletic Association** 业余田径协会。

**Aabenraa** (Denmark) 参阅 **Åbenrå** 奥本罗。

**Aachen** 亚琛 荷兰语作 **Aken** (阿肯)，法语作 **Aix-la-Chapelle** (艾克斯拉沙佩勒)。德国西北部北莱茵-威斯特伐利亚州城市。西与比利时、荷兰接壤。原为查理曼皇帝官邸，从中世纪到宗教改革时期成为神圣罗马皇帝和日耳曼国王的主要加冕地。1166和1215年



亚琛市的矿泉疗养地  
美国不列颠百科全书公司供图

两次获城市特许状。约1250年成为帝国自由城市。由于其位置接近法国边境，又由于其远离神圣罗马帝国中心，故不甚安全，遂开始衰落，1562年加冕地点改至美因河畔法兰克福。1668年起为数次和平会议会址。1794年被法国占领，1801年被法吞并。维也纳会议(1814～1815)后属普鲁士。第一次世界大战后有一个时期被比利时占领。第二次世界大战中受严重破坏，是第一个落入盟军之手的德国大城市(1944-10-20)。名胜有在第二次世界大战中被严重摧毁的各礼拜堂，以及兼有罗马风格和哥特式建筑的大教堂，亚琛大教堂1978年被联合国教科文组织列为世界文化遗产。在小礼拜堂附近有查理曼的大理石椅子，长久都在加冕时用。查理曼墓石板上角有1168年腓特烈一世(红胡子)所献的青铜枝形灯。市政厅(内有壮观的皇帝宫)、瑟埃尔蒙特艺术博物馆和亚琛国际出版博物馆(展出16世纪以来的报纸)等。高等学府有1870年建立的莱茵-威斯特伐利亚工业大学。该城市以多含硫磺的温泉著名，其中以施韦特-奎利温泉温度为国内最高(76°C)。作为采煤区的铁路枢纽和工商业中心，当地有钢铁、纺织、家具制造、玻璃、机械等工业。人口约256 605(2003)。

**Aaiún** (Western Sahara) 参阅 **El Aaiún** 阿尤恩。

**Aakjér, Jeppe** 奥克亚(1866-09-10,丹麦奥克亚～1930-04-22,延勒) 丹麦诗人和小说家，丹麦地方文学和社会意识文学的主要倡导人。生长在日德兰农业区，深知本国农庄工人的苦难生活，早期小说主要以此为主题。1904年写的《愤怒的孩子们——一个雇工的传奇》被认为是是他最有感染力的作品。但他还是以诗作最为出名，诗集有《自由的田野》(1905)和《裸麦之歌》(1906)。一些丹麦近代作曲家曾为他的诗谱曲。

**Aalborg** (Denmark) 参阅 **Ålborg** 奥尔堡。

**Aalen** 阿伦 德国南部巴登-符腾堡州城市。临科赫尔河，施瓦本山北麓，乌尔姆北48千米。1360年成为帝国自由城市。1802年归属符腾堡。保存有古要塞遗迹、17世纪市政厅和18世纪教堂等。1964年开放罗马文物陈列馆。1975年毗邻城市瓦瑟阿尔芬根并入阿伦。为通信中心，有金属加工、纺织和工业化。人口约62 812(1989)。

**Aalsmeer** 阿尔斯梅尔 荷兰西部北荷兰省城市。在阿姆斯特丹西南13千米处。濒环形运河和韦斯特艾恩德湖。城市老区建立在与海面等高的泥炭地上，四周是低于海面3～5米的肥沃圩田。现为荷兰养花业中心，有苗圃多处，还有世界最大的花卉市场和国立园艺实验站。花卉有石竹、玫瑰、丁香

花、小苍兰、菊花以及盆栽植物诸如仙客来和秋海棠。许多鲜花空运出口,种籽和苗圃植物贸易十分兴旺昌盛。人口约 20 379(1984)。

**Aalst 阿尔斯特** 法语作 Alost(阿洛斯特)。比利时东佛兰德省城市。位于比利时中北部丹德河上,布鲁塞尔西北 24 千米处。有 52 座钟琴的市政厅(建于 12 世纪中叶)为比利时最古老的市政厅,档案馆里藏有 12 世纪卷宗原稿。1360 年毁于大火,旋即重建,其 13 世纪的钟楼则重建于 15 世纪。低地国家中的第一家印刷厂于 1473 年由马顿斯(后为卢万公教大学教授)兴建于此。在权力转移战



美国不列颠百科全书公司供图

意大利博洛尼亚教堂(1966)、伊朗艺术博物馆(1970)。又为美国设计两件作品——麻省理工学院的宿舍和俄勒冈州的芒特安杰尔大教堂图书馆。最能表现他的自然风格的作品是芬兰塞于奈察洛市政厅建筑群:绿树环绕,规模不大,使用的材料是芬兰红砖、木材和铜材,其朴素雅致的结构具有一种宁静的魅力,使人感到隽永秀丽,意味深长。他是芬兰科学院院士,1963 ~ 1968 年兼科学院院长;1928 ~ 1956 年是国际现代建筑会议的成员。1957 年获英国皇家建筑师学会金质奖章,1963 年获美国建筑师学会金质奖章。一生设计了 200 多座建筑物。

他的作品为 20 世纪斯堪的纳维亚最优秀建筑的典范。早期的现代建筑设计通常采用刻板的几何图形的式样,而他是打破上述设计框框的先进者之一。他提倡自由活泼的建筑形式和个人的表现手法。他使用各种地方材料,注意建筑物与地形特点的协调,并着力处理好建筑物的每一处细部。他设计的作品具有浪漫主义和地方特色的风格,表现了芬兰及其人民的纯朴自然而热情奔放的精神。

**Aarau 阿劳** 瑞士北部阿尔高州首府,位于侏罗山脉南麓阿勒河右岸、苏黎世西,约 1240 年建城。1798 年为海尔维第共和国首都。著名建筑物有 13 世纪的几座城楼、市教堂(1471)、市政厅(1762)和一所州立图书馆,收藏有宗教改革家茨温利作过旁注的《圣经》。东北部为哈布斯堡家族旧居废墟。中世纪的伦茨堡城堡在阿劳以东,内有一所历史博物馆和一个经常举行会议的场所。城市新建部分有许多工业部门。工业产品有电器、钟、精密仪器、鞋、棉纺织品和化工产品。居民主要讲德语,约有 75% 的人信仰基督教新教。人口约 15 750(1987)。



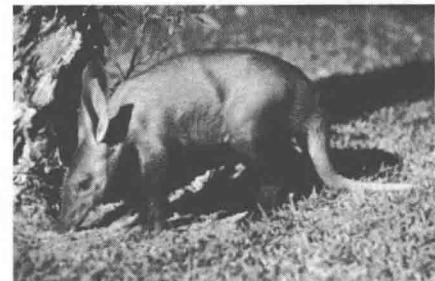
阿尔斯特的集市广场

美国不列颠百科全书公司供图

争期间,法国人于 1667 年占领阿尔斯特,南佛兰德转归法国。德国人在两次世界大战中都占领过该城镇。工业主要有纺织品、服装和纺织机械制造。周围地区向一些历史悠久的啤酒厂提供蛇麻子。未完成的哥特式圣马丁教堂(约 1480 年始建)保留许多拱顶绘画、一幅鲁本斯的画和一座迪凯努瓦雕刻的壁龛(1605)。人口:城市区约 78 068(1983)。

**Aalto, (Hugo) Alvar (Henrik) 阿尔托**(1898-02-03, 芬兰库奥皮奥 ~ 1976-05-11, 赫尔辛基) 国际上享有盛名的芬兰建筑师、城市规划家和家具设计师。青年时在赫尔辛基工学院学习建筑,中途爆发芬兰独立战争,因而辍学投身革命。1921 年毕业后游历欧洲,未几回国,在芬兰的于韦斯屈莱开业,1933 年迁居赫尔辛基。1927 和 1928 年先后设计了图尔库的图伦·萨诺马特大厦(报社)、帕伊米奥的结核病疗养院和维普里(今维堡)市立图书馆。这使他获得芬兰最优秀建筑师的地位,同时引起国际上的重视。1937 年巴黎博览会和 1939 ~ 1940 年纽约博览会中两座芬兰馆的优美形象,进一步提高了他的声誉。1938 年他设计的建筑物图片和家具样品,在纽约现代艺术博物馆展出。50 年代以后,他设计了西德不来梅的高层公寓(1958)、

食奔逃的昆虫。土豚虽无进攻性,但能用利爪抵挡狮和豹等的进攻。以前把土豚与食蚁兽、树懒和犰狳一并列入贫齿目,但土豚与贫齿目动物以及其他所有的哺乳类不同,其恒牙中央的髓腔辐射出多数细管横穿牙本



土豚 (*Orycteropus afer*)

美国不列颠百科全书公司供图

质,管齿目因此得名。管齿目的系谱可追溯到 6 000 万年前。管齿目与其他哺乳动物目的亲缘关系仍待研究。

**aardwolf ( species *Proteles cristatus* ) 土狼**一种非洲食肉目哺乳动物,常归入鬣狗科,但有些权威将其分出单立一土狼科。其名来自南非语。形似小型的条纹鬣狗。体色浅黄,有垂直黑纹。尾毛浓密,尾尖黑色。沿背脊生有长而粗糙、能竖立的鬃毛。前腿比后腿长,耳大,吻尖,颌部和牙不坚。体长 55 ~ 80 厘米,尾长 20 ~ 30 厘米。体重 8 ~ 12 千克。土狼栖于非洲南部和东部开阔多草的平原。有两个地理分隔的种群,一个集中于南非,一个从坦桑尼亚中部向北分布到埃及南部。土狼主要以白蚁,尤其是 *Trinervitermes trinervoides* 为食。夜间活动,居于地穴。通常独居,但有时成小群觅食。每产 3 ~ 4 仔。土



土狼 (*Proteles cristatus*)

美国不列颠百科全书公司供图

狼对人无害,胆怯。受攻击(如受狗攻击)时会喷出有麝香气味的液体,并可能与攻击者搏斗。

**Aare River 阿勒河** 莱茵河支流,全部在瑞士境内的最长河流(295 千米),流域面积 17 779 平方千米。发源于瑞士中南部伯尔尼兹山,向北流经迈林根,穿过风景如画的阿勒峡谷。流过布里恩茨湖和图恩湖后,这条河向西北流过一深谷后围绕几乎整个伯尔尼城所在地环行,又向西流入沃伦湖,然后向北流经阿尔堡。继而向东北沿着侏罗山麓奔流,在布鲁格接纳罗伊斯河和利马特河后,在瑞士的科布伦茨注入莱茵河。

**Aargau 阿尔高** 法语称 Argovie(阿尔戈维)。瑞士北部一州,北邻德国,西与巴塞尔乡村半州和索洛图恩州交界,南为卢塞恩,东为楚格和苏黎世。面积 1 405 平方千米。地处阿勒河下游,在阿尔卑斯和侏罗山脉间形成大瑞士平原的东北部。宜人的树木葱葱的山丘与峡谷交替。1415 年瑞士联邦夺取这一地区,原主哈布斯堡家族发源于阿劳(Aarau)附近,伯尔尼保持西南部分。1798 年,伯尔尼部分成为海尔维第共和国阿尔高州,其余的组成巴登州。1803 年该两部分连同 1802 年奥地利割让的弗里克加入瑞士联邦成为阿尔高州,是瑞士最富饶地区之一。主要出产乳制品、水果、谷物和草帽辫。工业有电机、精密仪器、纺织品、水泥和雪茄,以及采掘和精制盐。在贝兹诺有几座核电站。居民几乎全部讲德语,有一小部分新教徒。人口约 484 308(1989)。

**Aarhus (Denmark)** 参阅 Århus 奥胡斯。

**Aarlen (Belgium)** 参阅 Arlon 阿尔隆。

**Aaron 亚伦**(活动时期约公元前14世纪)传说中创立犹太教祭司制的第一位祭司。《旧约·出埃及记》载,亚伦是利未人暗兰娶约基别所生之子,比弟弟摩西大3岁。他同摩西一道,领导受苦难的以色列人离开埃及。摩西是实际上的领袖,亚伦作摩西的代言人。兄弟二人一同进见法老,由亚伦发言劝说法老允许以色列人出境,并以法杖行各种神迹,彰显上帝雅赫维的神力。法老终于同意以色列人出境,雅赫维乃指示亚伦和摩西设立逾越节,作为每年一度纪念出埃及的宗教节日。但雅赫维只允许摩西一人登西乃(西奈)山靠近他。摩西后来奉命将亚伦及其众子率领到雅赫维近处,使他们凭永远的定例受祭司的职分,亚伦的子孙要承袭祭司的圣衣。当摩西停留在西乃山上时,亚伦铸造金牛犊,百姓把它当作偶像崇拜。在一年一度的赎罪日,希伯来人各支派在会幕中献祭,亚伦可以进入会幕中的至圣所。当摩西娶异族古实女子为妻时,亚伦和妹妹米利暗谴责摩西;但是正如在前次拜金牛犊事件中一样,亚伦仅仅受到责备,而米利暗却受到惩罚。然而,在利未人可拉一党发动叛乱时,亚伦坚决站在摩西一边。据《民数记》第 20 章载,亚伦死于何珥山上,享年 123 岁;另据《申命记》第 10 章说,他死于摩西拉并葬于该地。传统上亚伦是《出埃及记》的中心人物,但是自从出了埃及后,他只成了摩西身边的一个影子。现在有的学者认为,摩西的轶事源出于以色列分裂后南方犹大国,而关于亚伦的旧传说则源自北方以色列国。又有人认为,有关摩西的传说主要是塑造一位先知,而关于亚伦的传说则是论述祭司的职分。有的学者认为,摩西代表王权思想,而亚伦则体现祭司制。《旧约》的律法书和历史书都反映国王与大祭司之间一向存在着矛盾。

**Aaron, Hank 艾伦**(1934-02-05,美国亚拉巴马莫比尔~) 原名 Henry Louis Aaron。美国职业棒球运动员。他在 1954 ~



美国不列颠百科全书公司供图

1976 年 23 个赛季的重大联赛中的击球纪录超过了包括 B. 鲁思、T. 科布和 S. 穆西埃尔在内的一些最优秀的球员。艾伦右手握棒,于 1952 年开始职业棒球生涯。他在美国黑人联赛中作为印第安纳波利斯小丑队的游击手打了几个月的球。后来全国棒球联盟波士顿勇士队买下了他的合同,指派他到小联赛队中去,先在威斯康星州的欧克莱尔、后在佛罗里达州的杰克逊维尔打球。1954 年,他加入当时已搬迁到密尔沃基的勇士队,在那里他主要打外场手的位置。1956 年他以 0.328 的击球率荣获联赛击球冠军。1957 年他带领他的队在世界系列赛中取胜,被选为联赛中最有价值的球员。1965 年年底,在勇士队搬到亚特兰大之前,艾伦击出了 398 个本垒打。1974 年 4 月 8 日,他在亚特兰大击出第 715 个本垒打,从而打破了由鲁思自 1935 年以来保持的纪录。1974 年赛季结束后,他被卖给美国棒球联盟的密尔沃基酿酒者队。1976 年赛季后,艾伦退出球员生活,重新加入亚特兰大勇士队,担任副主席,负责物色和培养球员的工作。1982 年 1 月 13 日入选棒球名人堂。艾伦的击球纪录包括 755 个本垒打、1 477 个多垒安全打和 2 297 个归功于击球员击球的跑垒得分。他运动生涯中的其他统计数字有: 2 174 次得分跑(仅次于科布), 参加 3 298 场比赛(仅次于罗斯), 上场击球 12 364 次, 他的安全打数为 3 771, 仅为利布和罗斯超过, 艾伦一生的安打率为 0.305。

**Aaron ben Elijah 亚伦·本·以利亚**(1328 或 1330, 奥斯曼帝国尼科美底亚[今土耳其伊兹米特]~1369) 君士坦丁堡(今伊斯坦布尔)的犹太教神学家,他是以哲学为卡拉派教义辩解的唯一学者;卡拉派是犹太教内一派,8 世纪兴起于波斯,否定口传,不相信《塔木德》。

**Aaronic priesthood 亚伦祭司** 耶稣基督末世圣徒教会内两类祭司中的较低一类,主要负责教会财务和行政管理。参阅 **Mormon**。

**Aasen, Ivar (Andreas) 奥森**(1813-08-05,

挪威孙默勒~1896-09-23, 克里斯蒂安尼娅[奥斯陆]) 挪威语言学者、方言学家。曾构拟乡村语(今名新诺尔斯语或新挪威语), 成为挪威两种官方语言之一。奥森学习古挪威语后, 调查当代挪威方言, 鉴定其为古挪威语真正支系, 而受丹麦语影响的挪威书面语, 则不是真正支系。研究结果发表在《挪威方言语法》(1848) 和《挪威方言词典》(1850) 两书中, 为普及乡村语铺平了道路。他认为挪威作家的纯粹文学语言应是纯正的挪威语, 而不是官方的丹麦-挪威语, 所以他使用他所构拟的混合方言创作诗歌和剧本, 继续扩展并改进他的语法和词典。1864 年定型语法出版, 1873 年乡村语定型词典问世。他构拟的语言与挪威西部方言极为相似, 略经修改, 很快受到全国重视, 终于获得与丹麦-挪威语同样的官方语言地位。1842 年奥森获得赞助金, 得以集中全力进行语言学的考察。

**AATUF 全非工会联合会** 参阅 **African Trade Union Unity, Organization of** 非洲工会统一组织。

**AAU** 参阅 **Amateur Athletic Union of the United States** 美国业余体育联盟。

**ABA** 参阅 **American Basketball Association** 美国篮球协会。

**Aba 阿巴** 尼日利亚南部伊莫州城镇。位于阿巴河西岸, 地处通往哈科特港、奥韦里、乌穆阿希亚、伊科特埃佩内和伊科阿巴锡(奥波博)各公路的交叉点。1901 年建为英军据点之前一直是热带雨林伊格博人的传统市场城镇。1915 年与哈科特港(在其西南 58 千米处)之间建设铁路以来, 成为农产品(主要为棕榈油和棕仁)的集散中心。到 20 世纪 30 年代已成为城镇社区, 现为该州最大的工商中心。建有 30 千米的输气管道, 从伊莫河天然气田向阿巴工业区输送能源。镇内有纺织品、药品、肥皂、塑料、水泥、鞋类、化妆品等制造业, 此外还有一家啤酒厂和一家酿酒厂。有一所艺术和科技学校、数所中学、一所师范学院以及数所技术和商业研究所。有一家官办总医院和几家私人医院。该镇以其手工艺品著称, 并为地方政府会所在地。人口约 277 300(1993)。

**abaca (*Musa textilis*) 蕉麻** 芭蕉科植物。叶柄中可提取纤维, 其重要性在叶纤维(**leaf fibre**)中居第二位。本植物虽有旧称马尼拉麻、宿务麻、达沃麻, 但与真麻无亲缘关系。原产于菲律宾, 于 19 世纪成为制绳主要原料。1925 年荷兰人开始在苏门答腊种植蕉麻, 美国农业部也在中美洲设立种植园。1930 年在英属北婆罗洲(今马来西亚沙巴)开始小规模商业性生产。第二次世界大战中盟军得不到菲律宾产的蕉麻, 美洲的蕉麻产量激增。至今菲律宾仍是世界最大的蕉麻生产国。蕉麻植株和香蕉树(*M. sapientum*)近缘并相似。从根茎生长出可多至 25 个不含有纤维的肉质枝茎, 丛生成环形。枝茎直径约 5 厘米, 长有约 12 ~ 25 个叶柄, 交叠包覆在

直径约30~40厘米的非木质的假主茎上。叶柄上的长椭圆形叶片，上面呈鲜绿色，下面呈黄绿色，长约1~2.5米，最宽处约20~30厘米。第一批叶柄从主茎底部长出，其余



剥蕉麻纤维(菲律宾)

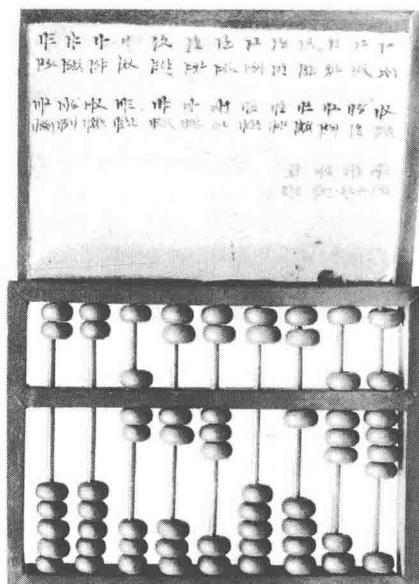
美国不列颠百科全书公司供图

顺序从主茎上较高部位长出，因而最老的叶片在外面，新的叶片包在里面，顶端高可达4~8米。叶柄和纤维的颜色，随生长的位置而异，外部最深，里层最浅。当叶柄长齐后，顶部开出一长串奶油色到深玫瑰色丛生的小花朵。香蕉状果实不能食用，长约8厘米，直径2~2.5厘米，皮绿，果肉白色，种籽粒大，呈黑色。植株适宜在排水良好的肥沃松质沙土中生长。一般用成熟的根茎繁殖，在雨季开始时种植，间距为2~3米。18~24个月后，每株有2~3个主茎可收割，此后每隔4~6个月收割2~4个主茎。枝茎和周围的叶柄一般在盛花期从近地面处割下。植株在10年后须重新种植。在菲律宾，含有纤维的外层从叶柄一端割开剥下成条状，用手工或机械挤去肉质，分离出纤维，然后晒干。中美洲广泛采用机械方法制麻：叶柄切成0.6~2米长，用机械压挤并刮擦，干燥亦用器械进行。纤维束的平均长度1~3米，随叶柄的大小和加工方法而异。纤维色泽有白、棕、红、紫或黑色，因植株品种和枝梗位置而不同，有光泽，外层叶鞘的纤维强度最大。蕉麻由于强度极大、柔软、有浮力和抗海水侵蚀性好，主要用作船用绳缆、钓鱼线、吊车绳索、动力传递缆索和渔网线。有些蕉麻可用来制地毯、桌垫和纸。内层纤维可不经纺纱而制成耐穿的细布，在当地用于衣服和鞋帽。

**Abacha, Sani 阿巴查(1943-09-20,尼日利亚卡诺~1998-06-08,阿布贾)** 尼日利亚军事领袖，国家元首(1993~1998)。毕业于尼日利亚和英国的军事训练学院，1983年已任旅长，帮助I.巴班吉达推翻S.沙加里。后曾任巴班吉达的副手。1993年举行大选，M.阿比奥拉获胜，巴班吉达宣布选举无效，成立临时文官政府，阿巴查迅即予以推翻。阿巴查禁止一切政治活动，成立一支约3000人的私人保安部队。他残酷镇压不同政见者，以叛国罪监禁阿比奥拉和O.奥巴桑乔，迫使诺贝尔奖获得者W.索因卡逃亡国外。其最残酷的行为则是以叛国罪关押、审讯并最后处

死作家K.萨罗-维瓦和其他反对跨国公司榨取奥戈尼地区石油的活动家。1998年6月猝死，继任的军事首脑A.阿布巴卡尔于1999年还政于选举产生的文官政府。阿巴查死后，传言他和其家族曾窃取约30亿美元，大部分存在欧洲银行。2002年奥巴桑乔政府和阿巴查家族达成协议，以归还大部分财产来换取停止刑事诉讼。

**abacus 算盘** 计算工具。算盘历史悠久，巴比伦、古埃及、古罗马等文明古国都有各自形制的算盘。但长期以来使用最广泛的首推中国算盘。中国算盘又称珠算盘。盘中有横梁，梁上二珠(亦有一珠或三珠者)，以一当五。梁下五珠(亦有四珠者)，以一当一。档自左向右，位值由大到小，如……万、千、百、十、个位，再往右有小数的分、厘、毫、丝、忽……算盘的档数可多至30档以上。中国珠算由古代筹算演变而来。从唐代中叶开始演变，至元末(一说宋代)形成。明代珠算已广泛使用。现存的早期珠算书籍大都是16世纪中叶的作品。以程大位《算法统宗》(1592)最为有名。中国珠算曾流传至朝鲜和日本。日本的算珠小，切面呈菱形，使用时



中国算盘

美国不列颠百科全书公司供图

用拇指、食指拨动。中国算盘算珠大，切面呈鼓形，用拇指、食指、中指拨动。俄罗斯算盘属另一形制，横档、每档十珠，位值由上而下递减。熟练珠算手在加减法运算上可和普通计算机竞赛。

**Ābādān 阿巴丹** 阿拉伯语拉丁字母转写作'Abbadān'。伊朗西南末端城市。在伊朗产油区胡齐斯坦省内。位于阿拉伯河东岸的同名岛上，距波斯湾53千米，因而坐落在与伊拉克交界处。阿巴丹岛西濒阿拉伯河，东临卡伦河的支流巴赫曼希尔河。岛长68千米、宽3~19千米。据说该岛为一神职人阿巴德于8世纪时所兴建。阿巴丹在阿拔斯时代是一繁荣的沿海城镇，以产盐和编席闻名。但由于淤泥沉积使阿拉伯河三角洲延伸，造成波斯湾海岸逐渐自阿巴丹退离。至14世

纪阿拉伯地理学家伊本·巴图塔到达该城镇时，它被描绘成仅为一个在平坦、盐质平原上略大些的村庄。波斯和奥斯曼土耳其人久为阿巴丹的归属而争吵，不过波斯终于在1847年获得该地。20世纪初期在胡齐斯坦境内发现油田前，其村庄状态仍未变。1909年，英波石油公司(属伊朗部分于1951年国有化并成为伊朗国家石油公司)在阿巴丹建起管道终端炼油厂。1913年炼油厂开始运转，至1956年，阿巴丹已发展成为拥有超过22万居民的城市，其经济完全以石油提炼和运输为主。炼油综合企业有管道从油田通往北方，后又新建管道从阿巴丹通往德黑兰和设拉子。至20世纪70年代末，该市的炼油厂也许是世界最大者。1980年9月，在伊拉克突然入侵胡齐斯坦的过程中，阿巴丹几乎也被占领。但伊拉克终究未能得逞，只好以大炮和飞机轰炸摧毁了炼油厂，使该市几乎成为一片废墟。1988年两伊战争停止后，伊朗在阿巴丹重建工厂，重新开始石油提炼，但规模较小。人口206 873(1996)。

**Ābāe 阿巴厄** 希腊福基斯东北角一古镇，以镇上阿波罗神殿闻名，吕底亚国王克罗伊斯曾亲至神殿聆听神谕。公元前480年波斯人洗劫并焚烧神殿，但人们仍然前来聆听神谕，如公元前371年留克特拉战役前底比斯人曾来求示神谕。公元前355~前346年的神圣战争期间，神殿再度被焚，罗马皇帝哈德良重建其中部分。古镇旧址上有城墙和卫城的废墟。

**Ābāha (people) 阿巴哈人** 参阅 Ha 哈人。

**Ābāhai 皇太极** 参阅 Qing——：清朝帝王序列下Qingtaizong Abhai 清太宗皇太极。

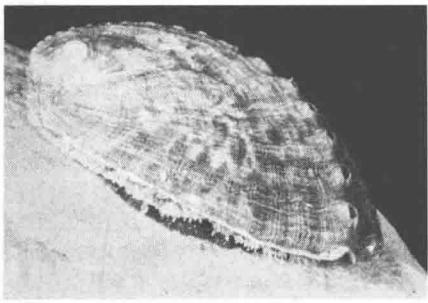
**Ābāiāng Atoll 阿拜昂环礁** 又拼Apaiang。又称阿皮亚岛，旧名夏洛特岛。太平洋中西部基里巴斯所属的吉尔伯特群岛中的一个珊瑚环礁。包括北吉尔伯特群岛中的6个小岛，总陆地面积16平方千米。所环潟湖(26千米×8千米)为避风锚地。1788年，欧洲人吉尔伯特船长发现该岛，以其船“夏洛特”号船主之名命名该岛的马修岛。他为潟湖命名为夏洛特湾，为主要岛屿命名夏洛特岛。随后在名称上出了一些错误，该岛遂称为夏洛特岛。该地区第一位有影响的传教士是美国人宾厄姆，他于1857年到达当地。日本人于1941~1943年占领该环礁，随后美军又用之作为进攻马绍尔群岛的基地。阿拜昂环礁的行政中心和主要村庄为塔布拉奥。出口椰干。人口6 020(1995)。

**Ābakaliki 阿巴卡利基** 尼日利亚东南部阿南布拉州城镇。位于通往埃努古、阿菲波和奥戈贾的公路的交叉处。该镇为伊格博人农产品(薯蓣、木薯、稻米、棕油和棕仁)贸易中心，地处著名的铅、锌矿和石灰石产地。殖民地时期以前已开采铅矿，但世界市场价格上涨后才大量开采。石灰石供给西北偏西35千米处的恩卡拉古的水泥厂。阿巴卡利基有数家医院和中学。为地方政府会所在

地。有生产家禽和禽蛋的国营农场。人口约 83 651(1991)。

**Abakan 阿巴坎** 1931年以前称乌斯季-阿巴坎斯科耶市。俄罗斯中南部哈卡斯共和国的城市和行政中心。位于阿巴坎河左岸,近叶尼塞河支流处。是南西伯利亚铁路(1960年通车)的起点,连接新库兹涅茨克,然后由此通往巴尔瑙尔、阿克莫林斯克和马格尼托哥尔斯克。有金属加工、制鞋和食品加工等工业。附近有煤和铁矿并进行开采。人口约 166 000(1997)。

**abalone 鲍鱼** 腹足纲前鳃亚纲鲍科鲍属(*Haliotis*)海生螺类,有数种。分布于世界各地温暖的海洋中。贝壳一枚,呈盘状,其外缘有一列小孔,随着生长小孔逐渐堵塞,但最后



鲍鱼 (*Haliotis*)

美国不列颠百科全书公司供图

5~9个孔始终保持通畅以排出废物。鲍鱼体型大小依种的不同而异,长数厘米至25厘米,高7.5厘米。鲍鱼贝壳内面亮泽,有虹彩光泽,可用以制造装饰品。其腹足大,可食,在一些国家被视为美味。在加利福尼亚、墨西哥、日本和南非有商业性的捕捞。最大的鲍鱼是美国西海岸的红鲍(*H. rufescens*),长30厘米。

**Abancay 阿班凯** 秘鲁南部印加地区阿普里马克省省会。位于马里诺河东岸凉爽干燥的山间盆地。海拔2 377米。阿班凯一名源于类似白百合的一种野花的克丘亚印第安语名称 amankay。该城确切兴建时间不明,但在西班牙殖民时期(1533~1821)为重要商业中心。1873年设镇,1874年设市。现为本省广袤地区的农工业中心。甘蔗种植、榨糖、酿酒、采铜和养蚕为重要经济项目。阿班凯位于利马东南偏东480千米处,相当偏僻。有公路通安第斯山区城市阿亚库乔和库斯科,并在纳斯卡连接沿海的泛美公路。人口:市约49 513(1998)。

**abandonment 放弃** 在英美财产法中,指意图终止财产所有人对该财产的一切权益而不再占有财产。放弃的方式有:抛弃财产,遗失而不寻找,腾空房地产而无意回来重新使用,或以任何其他行为表示完全放弃对该财产的所有权。放弃的一般法律后果是,最先的占有人取得对该财产的全部所有权。在法国和民法法系国家中,放弃这个术语的技术性较强,意思是指债务人交出财产以清偿他对债权人所负的债务。

**Abaoji 阿保机** 参阅 **Liaotaizu Yelü Yi 辽太祖耶律亿**

**Abariringa Atoll (Kiribati) 阿巴里灵阿岛** 参阅 **Kanton Atoll 坎顿岛**

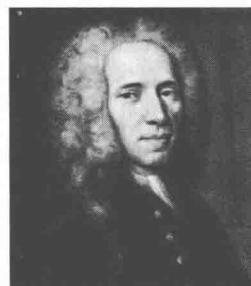
**Abaséyanik, Sait Faik 阿巴瑟亚纳克**

(1907, 奥斯曼帝国阿达帕扎勒[今在土耳其]~1954-05-11, 伊斯坦布尔) 土耳其现代文学中杰出的短篇小说家。就读于君士坦丁堡和布尔萨。1931~1935年住在法国格勒诺布尔。回国后,开始在主要的先锋派期刊《生存》上发表短篇小说。他的短篇小说开创了土耳其文学的新风格:不定型,且缺乏常见的故事主线,但却用一段引人入胜的生活片断表达了人生的各种情绪。1936年阿巴瑟亚纳克出版第一部短篇小说集《茶炊》,随后,《废人》(1948)、《伴侣》(1951)等12部短篇小说集相继问世。《一群人》(1952)是他的试验性长篇小说,因就阶级差别发表强烈见解而受到审查。

**Abate, Niccolò dell' (Italian painter) 参阅 Abbate, Niccolò dell' 阿巴特。**

**abatement 诉讼程序中断** 在法律上,指被告人提出抗辩,阻止原告人在某个时间或以某种方式将诉讼进行下去,从而使法定的诉讼程序造成中断。被告人要求停止诉讼的抗辩可针对原告人主张的地点、方式或时间提出异议。曾有一个时期,衡平法上的诉讼程序中断与普通法上的诉讼程序中断是不同的。前者仅仅是指诉讼程序的暂时中止,一旦缺陷得到纠正,诉讼即恢复进行;后者则指终止诉讼程序,原告人只能重新起诉。现在更为通用的是后一种的中断诉讼程序。英文 abatement一词在法律上也用来指排除或制止骚扰,例如制止胡闹或起哄等。

**Abauzit, Firmin 阿鲍齐特** (1679-11-11, 法国于泽斯~1767-03-20, 瑞士日内瓦) 法文《新约》的译者之一。其双亲为新教胡格诺派信徒,在他10岁时将他送往日内瓦以避



美国不列颠百科全书公司供图

天主教迫害。晚年周游德意志、荷兰、英格兰各地,结识哲学家培尔和牛顿等名人。1726年参与翻译法文本《新约》,1727年成为日内瓦公民。法国狄德罗所著《百科全书》中的《启示》条目出自他的手笔。

**'Abbādid DYNASTY 阿巴德王朝** 11世纪西班牙科尔多瓦哈里发垮台后诸“帮派王国”(泰法)时期在塞维利亚兴起的安达卢西亚的

穆斯林阿拉伯王朝。1023年,宗教法官阿布卡西姆·穆罕默德·伊本·阿巴德宣布塞维利亚脱离科尔多瓦而独立。其子阿布阿姆·阿巴德(1042~1069)以穆阿台迪德而知名,强行兼并了梅尔图拉、涅夫拉、韦尔瓦、萨尔特斯、锡尔维什、圣玛丽亚-德阿尔加维等小王国而极大地扩充了自己的地盘。一位诗人和诗人的庇护者,穆阿台迪德,以残酷不仁而臭名昭著;1053年他将南安达卢西亚的若干柏柏尔酋长关在塞维利亚的一间蒸汽浴室里窒息而死,然后夺取了他们的阿戈斯、莫龙、龙达等王国。该王朝最后一位诗人国王穆罕默德·伊本·阿巴德·穆阿台米德(1069~1095)把塞维利亚建设成西班牙穆斯林文化的灿烂辉煌的中心,他于1071年占领了科尔多瓦。1075年前他在此维持了不很牢靠的统治。1078~1091年,其大臣和随行诗人伊本·阿马尔征服穆尔西亚时,他又占领了该城。但由于同卡斯蒂利亚国王阿方索六世发生冲突,又由于基督教在阿拉贡和巴伦西亚的发展和托莱多的陷落(1085),连同国内宗教狂热分子的压力,阿巴德王朝的地位被削弱了,穆阿台米德不得不与阿尔摩拉维德王朝的优素福·伊本·塔舒芬结成联盟。尽管阿巴德王朝在1086年的宰拉盖战役中支持过伊本·塔舒芬,但后来塔舒芬却转而反对自己的盟友并围攻塞维利亚。穆阿台米德进行了英勇的防御战,但终于被阿尔摩拉维德的同情者所出卖,该市于1091年陷落。随着穆阿台米德及其家庭被流放至摩洛哥,阿尔摩拉维德开始在西班牙占据统治地位。

**Abbadie, Antoine-Thomson d'; and Abbadie, Arnaud-Michel d'** 达巴迪兄弟(安托万 1810-01-03, 爱尔兰都柏林~1897-03-19, 意大利皮利奈; 阿尔诺 1815-07-24, 都柏林~1893-11-13, 法国吕涅) 法国两兄弟,地理学家兼旅行家。1838~1848年对埃塞俄比亚的地理、地质、考古和自然史进行了广泛考查。安托万发表过关于234件埃塞俄比亚手稿的分类目录和说明(1859)、地理发现(1860~1873)和埃塞俄比亚地理之一部分(1890)。对其地理发现曾有争议。后来探险者证明其论断大部是正确的。1873年,他发表了1836年在巴西科学考察的结果。阿尔诺·达巴迪著有《在上埃塞俄比亚十二年》(1868)一书。

**Abbad, Claudio 阿巴多** (1933-06-26, 意大利米兰~) 意大利指挥家,维也纳国家歌剧院音乐总监(1986~1991),维也纳爱乐乐团(自1971年起)、伦敦交响乐团(1979~1988)和柏林爱乐乐团(自1989年起)首席指



中国大百科全书出版社供图

挥。出身于米兰一历史悠久的音乐家族，其父米凯兰杰洛是小提琴家。16岁入威尔地音乐学院主修钢琴、作曲与指挥，后又在锡耶纳的基贾纳学院和维也纳音乐学院学指挥，师从H.施瓦劳斯基。1958年在美国马萨诸塞州坦格尔伍德音乐节获库塞维茨基指挥奖，1963年获米特罗普洛斯指挥奖。1965年首次在英国演出，在曼彻斯特指挥哈勒管弦乐队；1966年开始与伦敦交响乐团长期合作，定期指挥乐团演出，至1979年。阿巴多曾任米兰拉斯卡拉歌剧院音乐总监多年，使之成为一座更能为工人阶级歌剧观众所接受的歌剧院。他指挥的日耳曼体系管弦乐曲目以及后来对G.罗西尼和G.威尔地音乐的特别爱好使他名闻遐迩。

**'Abbas 阿拔斯** 古代各统治者之名，按国别分列于后，并各以●为标记。

### 埃及

● 'Abbās I 阿拔斯一世(1813~1854-07-13，埃及本哈) 奥斯曼人统治下的埃及总督(1848~1854)。任内审慎地反对其祖父穆罕默德·阿里帕夏(1805~1848任总督)开始施行的西方化改革。他不信任欧洲人和接受欧洲教育的埃及人，反对穆罕默德·阿里所实行的各项改革。他关闭或废弃公办学校和军事学校以及工厂，裁减军队，停建三角洲水坝工程，反对法国人提出修建苏伊士运河的建议。但批准英国修建亚历山大—开罗铁路，以换取英国在他与奥斯曼政府在埃及推行西方化改革(tanzimat)问题上发生的争执中给予帮助。阿拔斯一世在克里米亚战争(1853)中派遣远征军支援奥斯曼人作战以示忠诚。他还废除了禁止奥斯曼人与欧洲列强签订合同的国家贸易垄断。由于反对改革，他落了个反动派的名声。然而他削减政府开支，通过豁免赋税、减少徭役和兵役使穷人得到利益。阿拔斯一世性情孤僻，独居本哈的宫中，后被两名仆人勒死。

● 'Abbās II 阿拔斯二世(1874-07-14，埃及亚历山大~1944-12-20，瑞士日内瓦) 又称阿拔斯·希勒米帕夏。英国统治时期最后一任埃及总督(1892~1914)。他反对英国对埃及的统治，是民族主义运动中的重要人物。阿拔斯二世执政初期企图摆脱英国驻埃及总领事克罗默勋爵的控制，自己独立统治埃及。英国在埃及的势力增强引起公众不满，民族主义者又热情支持他，他受到鼓舞，并任命一位著名反英人士为总理。1894年他批评了英军的效率后，克罗默勋爵遂采取步骤限制总督的独立行动。1894年后，阿拔斯二世虽不再领导民族主义运动，但仍为泛伊斯兰的反英日报《拥护者报》提供财政援助。但到1906年民族主义者要求建立立宪政府时，他却与英国人合作，拒绝关于立宪的要求。次年，他同意成立以穆斯塔法·卡米勒为首的祖国党，与英国人支持的温和派民族主义政党民族党相对抗。基钦纳勋爵出任总领事(1912~1914)后，祖国党的领袖遭到流放或监禁，阿拔斯二世势力被削弱。第一次世界大战爆发后，阿拔斯二世呼吁埃及人和苏丹人支持同

盟国对英国人作战。1914年12月18日英国宣布埃及为保护国；次日废黜阿拔斯二世。叔父侯赛因·卡米勒(1914~1917在位)取代他获苏丹称号。1922年埃及宣布独立，阿拔斯二世完全丧失王权之后流亡国外，主要在瑞士度过余生。

### 波斯

● 'Abbās I 阿拔斯一世(1571-01-27~1629-01-19) 别名阿拔斯大帝。波斯的沙赫(国王)。他把奥斯曼、乌兹别克军队逐出波斯领土，并建立常备军队从而加强了萨非王朝；他定伊斯法罕为都，促进商业和艺术，在他统治期间，波斯的艺术成就极高。苏丹穆罕默德·沙赫的第3子，1588年10月即位。他所面临的主要任务：一是恢复国内的安定，重振王朝的权威；一是把外国侵略军队赶出波斯领土。由于无法在两条战线上同时作战，他与奥斯曼帝国签订和约，以便腾出手来进攻乌兹别克。根据这一条约，他把波斯西部和西北部的广大地区割给奥斯曼帝国。尽管如此，阿



华盛顿弗里尔美术馆供图

拔斯有10年时间未能向乌兹别克人发起重大攻势，他被迫将更多的领土割给乌兹别克人和印度莫卧儿王朝。在这期间，他建立了主要由格鲁吉亚人、亚美尼亚人、切尔克斯人组成的新常备军。1598年他大败乌兹别克人，重新控制了呼罗珊。1602年起他连连战胜奥斯曼帝国的军队，收复被奥斯曼帝国侵占的土地。在战胜乌兹别克人以后，他将首都由加兹温迁至伊斯法罕，伊斯法罕很快成为世界上最美的城市之一。他修建许多寺院、旅店、公共浴场、林荫大道和大广场。另外，他在里海沿岸还修筑了著名的石路。欧洲各国的使节、商人、教士、冒险家等纷纷来到伊斯法罕。在阿拔斯一世时代，波斯的商业和外交活动十分活跃。葡萄牙人、荷兰人和英国人在波斯湾和印度洋争夺市场。

**Abbas, Ferhat 阿巴斯**(1899-08-24，阿尔及利亚君士坦丁附近塔赫尔~1985-12-24，阿尔



美国不列颠百科全书公司供图

及尔) 阿尔及利亚政治家，民族独立运动领袖，共和国临时政府首任总统。父为阿尔及利亚政府文职穆斯林官员。阿巴斯在菲利普维尔(今斯基克达)、君士坦丁和阿尔及尔大学接受全面的法国教育。在法国军队服役两年后，到塞提夫当药剂师，先后当选塞提夫市议员和君士坦丁大议会议员。从政之初，鼓吹与法国人合作，主张“在法国社会中吸收本地人士”以及废除殖民主义、解放阿尔及利亚穆斯林使之与法国公民平等。1938年对法国人幻想破灭后，组织阿尔及利亚人民联盟，倡议阿尔及利亚人与法国人有同等权利并保存阿尔及利亚文化和语言。但第二次世界大战爆发时，阿巴斯仍参加法国军队的医疗队。1943年2月10日发表由阿巴斯起草的《阿尔及利亚人民宣言》，其后宣言递交法国人和在北非的盟军当局。宣言反映出阿巴斯政治立场的根本变化，他不仅谴责法国的殖民统治，而且还号召实行自决原则，要求制定阿尔及利亚宪法，使阿尔及利亚所有居民一律平等。5月，阿巴斯和一批同事共同起草宣言附件，提出建阿尔及利亚为主权国家。此附件于6月26日送交法国人，为法国总督拒绝接受后，阿巴斯与工人领袖梅萨利·哈吉组织宣言与自由之友社，主张建立阿尔及利亚自治共和国，以及经改造的、反殖民主义的法国联盟。后宣言与自由之友社被取缔，阿巴斯入狱1年。1946年他创建阿尔及利亚宣言民主联盟，鼓吹与法国合作建立阿尔及利亚国家。然而阿巴斯此较温和妥协的尝试并未得到法国殖民部官员的响应。1956年他潜逃开罗，参加民族解放阵线，此为一争取阿尔及利亚从法国独立的革命组织。1958年9月18日，成立阿尔及利亚共和国临时政府，阿巴斯任总统。1961年辞职，但1962年阿尔及利亚独立之时，他当选阿尔及利亚制宪会议主席。虽然他与由社会主义革命者组成的民族解放阵线形成政治联盟，但仍然反对国会和立宪的制度。1963年8月因民族解放阵线不经议会自行起草宪法，他辞去制宪会议主席之职以示抗议，为此被民族解放阵线开除。1964年因反对本·贝拉总统被软禁，翌年获释。著有《殖民之夜》(1962)，描述阿尔及利亚独立战争。其他著作有《青年阿尔及利亚人：从殖民地到一省》(1931)、《一场战争的剖析》(1980)。

**Abbas, Mahmoud 阿巴斯**(1935，巴勒斯坦采法特[今以色列境内]~) 亦称 Abu Mazen(阿布·马赞)。巴勒斯坦政治家。生于阿拉伯人和犹太人混居的采法特市，1948年阿以战争期间，与家人一起逃往叙利亚。获大马士革大学法律学位。20世纪50年代晚期，参与成立法塔赫。70年代晚期，担任巴勒斯坦解放组织国际部的负责人，在与以色列的和平团体逐渐进行接触时，起了重要作用。1982年获国立莫斯科大学历史学博士学位，研究纳粹主义与犹太复国主义的博士论文，后来被犹太团体诋毁为否认大屠杀之作。90年代初期，在马德里的和平会谈(1991)以及在挪威与以色列代表进行的秘密会议中，阿巴斯制订了巴勒斯坦的谈判策略。通过谈成的《奥斯陆协议》(1993)，巴以双方



美国不列颠百科全书公司供图

对彼此有了更深入的认知,以色列将西岸和加沙地带的部分管辖权让渡给巴勒斯坦权力机构。2000年7月的戴维营和谈,阿巴斯是巴勒斯坦代表团的高级代表。他坚决拒绝了以色列提出的和平协议,但也反对会后巴勒斯坦人采取的暴力起义行动。在强大的国际压力下,2003年阿巴斯被任命为巴勒斯坦总理,意在牵制被美国和以色列视为和平阻力的阿拉法特。阿巴斯立刻宣布放弃恐怖主义,呼吁停止对以色列进行武装反抗,并决定建立统一的巴勒斯坦武装部队,但没多久便辞职,自称遭到以色列、美国和阿拉法特的暗中诋毁。阿拉法特去世后,阿巴斯被任命为巴勒斯坦解放组织的领导人。2005年1月轻松赢得大选,继阿拉法特之后成为巴勒斯坦权力机构主席。

**'Abbās Ḥilmī Pasha 阿拔斯·希勒米帕夏** 参阅'Abbās II (Egypt) 阿拔斯二世(埃及)。

**'Abbās Mīrzā 阿巴斯·米尔扎** (1789-09, 卡札尔伊朗的纳瓦~1833-10-25, 麦什德) 伊朗卡札尔王朝王储, 曾将欧洲军事技术引入伊朗。他虽不是法塔赫·阿里·沙阿(1797~1834)的长子, 但被立为王储, 1798或1799年任阿塞拜疆省省长。1804年, 俄伊战争爆发, 任伊朗远征军司令, 率兵3万人。在1804~1813年战争中, 伊朗大败, 丧失大部分格鲁吉亚领土, 使阿巴斯·米尔扎看到改造卡札尔武装力量的必要。他开始派遣伊朗学生至欧洲学习西方技术, 第一批学生于1811年至英国, 第二批于1815年前往。1812年在阿塞拜疆首府大不里士设印刷所, 鼓励翻译欧洲的军事手册, 还在大不里士创办起火药厂和造炮厂。他请英国军事顾问训练一支新军, 教授使用步兵队形和步兵与炮兵紧密合同作战等技术。这支军队在1821~1823年对奥斯曼土耳其人的作战中显露头角。1826~1828年第二次俄伊战争中, 阿巴斯·米尔扎再度率领伊军。第一年, 他收复全部伊朗失地。他率领的军队, 尤其是炮兵, 远胜俄国军队, 但

后来由于俄国人数多, 军纪好, 法塔赫·阿里·沙阿又拒绝增援以及补充阿巴斯·米尔扎损失的兵员, 以致惨败。1828年停战时, 伊朗的格鲁吉亚和高加索领土全部丧失。此次失败使阿巴斯·米尔扎一蹶不振, 他无意再进行军事改革, 死前5年尽力设法保全王储地位, 和众多兄弟作阋墙之斗。他在对呼罗珊省叛乱分子的征讨中去世。

**'Abbāsid DYNASTY 阿拔斯王朝** 穆斯林哈里发帝国两大王朝的第二个王朝。从750年推翻伍麦叶王朝始, 至1258年为入侵的蒙古人所灭。阿拔斯之名沿自先知穆罕默德的叔父阿拔斯(约653年卒)——麦加古来氏部落中哈希姆家族的一员。约718年始, 他的族人着手控制帝国, 通过巧妙的宣传鼓动, 获得许多人, 尤其是西伊阿拉伯人及呼罗珊的波斯人的支持。747年阿布·穆斯里姆领导公开反叛, 750年在美索不达米亚大扎卜河之役击败伍麦叶王朝末代哈里发迈尔万二世, 登位为阿拔斯王朝第一代哈里发, 即艾布·阿

年伊朗的白益人进入巴格达时, 部队中军官的力量已因内讧而削弱, 白益人要求穆斯泰克菲承认他们是所占领土的唯一统治者。此后长达百年间, 帝国大部分领土为当地非伊斯兰教王朝管辖。1055年塞尔柱人推翻阿拔斯王朝, 取得当时哈里发仅存的权力, 只承认其宗教领袖的地位。后阿拔斯王朝又恢复了哈里发帝国的权威, 尤其是穆斯台尔希德、穆格台菲和纳绥尔在位时。但其后不久, 1258年蒙古人围攻巴格达, 王朝覆灭。

**Abbate, Niccolò dell'** 阿巴特(约1512, 摩德纳公爵领地摩德纳~1571, 法国枫丹白露) **Abbate** 又拼 **Abate**。意大利博洛尼亚画派画家。同其他画家一起把文艺复兴后期意大利风格主义绘画介绍到法国, 对法国古典风景画派产生影响。在摩德纳, 他师从雕刻家A. 帕加莱利开始了艺术生涯, 其作品摩德纳圣彼得教堂的《圣彼得与圣保罗的殉难》(1547)可能是其成名之作。晚期为查理九世画的一些神话风景画影响了法国17世纪画家C. 洛



阿巴特绘《阿里斯塔俄斯的故事》

美国不列颠百科全书公司供图

拔斯, 自称赛法哈(屠夫)。在阿拔斯王朝统治下, 哈里发国家进入一个新阶段。它不像伍麦叶王朝那样集中注意力于西面, 即北非、地中海和南欧, 而是向东方扩展: 迁都至巴格达新城, 密切注视波斯与河间地带的动向。在哈里发帝国中, 阿拔斯王朝初次不能囊括伊斯兰教的所有地区; 埃及、北非、西班牙以及其他一些地方纷纷建立本地的王朝, 自称哈里发。阿拔斯王朝兴起后, 帝国势力的根基国际化, 强调帝国的范围是伊斯兰教徒所居住的地区而不是阿拉伯民族。由于皈依伊斯兰教的波斯人是阿拔斯王朝的主要支柱, 阿拔斯王朝自然采用了波斯人(萨珊王朝)许多传统治理方法。因受到虔诚的伊斯兰教徒的支持, 故而也公开承认初期的伊斯兰法, 同时宣称以伊斯兰宗教为阿拔斯法律的基础。750~833年, 阿拔斯王朝使国家威望与力量增加, 促进商业、工业、艺术和科学发展, 特别是曼苏尔、赖世德和马蒙在位之时。但当穆阿台绥姆召募非穆斯林的柏柏尔人、斯拉夫人, 尤其是突厥人等雇佣兵为其亲兵时, 王朝势力衰落。这些兵士虽然已改信伊斯兰教, 但通过宗教维系帝国统一的基础已不复存在, 新军队的军官很快便学会用暗杀不从他们要求的哈里发以控制哈里发帝国。当945

兰与普桑。还设计过一批挂毯。其作品对法国重要的世俗化绘画运动即枫丹白露风格之形成有着重要影响。

**Abbazia (Croatia) 阿巴齐亚** 参阅Opatija 奥帕蒂亚。

**Abbe, Cleveland 阿贝** (1838-12-03, 纽约市~1916-10-28, 美国马里兰切维蔡斯) 气象学家, 建立和发展美国气象局(该局后来改名为国家气象局)的先驱。学习天文专业, 1868年任俄亥俄州辛辛那提天文台台长。但他的志趣转向气象学, 并创办一个公共天气服务处, 成为全国天气服务处的榜样。不久, 全国天气服务处成为陆军通信勤务部门所属的一个分部。1871年任分部主任气象员(1891年, 这一分部改建为美国气象局, 受民政部门领导), 在职达45年以上。

**Abbe, Ernst 阿贝** (1840-01-23, 萨克森-魏玛-爱森纳赫大公领地爱森纳赫~1905-01-14, 德国耶拿) 德国物理学家, 对光学理论和技术的创新使得显微镜的设计获得重大改进(例如1870年采用聚光器来提供强而匀的光)并使人们对放大限度有了更清楚的理解。