

中国大百科全书

ENCYCLOPEDIA
OF CHINA

上



NLIC2970861024

中国大百科全书出版社

中国大百科全书

(第二版精粹本)

上



NLIC2970861024

中国大百科全书出版社

- ©《中国大百科全书》第一版，中国大百科全书出版社，1980~1993
©《中国大百科全书》第二版，中国大百科全书出版社，2009
©《中国大百科全书》第二版简明版，中国大百科全书出版社，2011
©《中国大百科全书》第二版精粹本，中国大百科全书出版社，2013

图书在版编目(CIP)数据

中国大百科全书：第二版精粹本/中国大百科全书
编辑部编著. —北京：中国大百科全书出版社，
2013.1

ISBN 978-7-5000-9074-8

I. ①中… II. ①中… III. ①百科全书-中国-现代
IV. ①Z227

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第295564号

地图审图号：GS(2012)1951号



中国大百科全书 (第二版精粹本)

中国大百科全书出版社出版发行

(北京阜成门北大街17号 邮编：100037)

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

北京华联印刷有限公司印制

2013年1月第1版 2013年1月第1次印刷

开本：889×1194 1/16 印张：152.75

字数：9 250千字 印数：1~15 000

ISBN 978-7-5000-9074-8

全套(上下卷)定价：698.00元

《中国大百科全书》第二版总编辑委员会

顾问 (按姓氏笔画顺序)

丁光训	马大猷	王朝闻	巴 金	艾中信	叶笃正	任美锷
任新民	苏步青	杨宪益	沈 元	启 功	张 庚	张 震
张岱年	陈永龄	陈翰笙	季 龙	周有光	荣高棠	段学复
侯祥麟	饶宗颐	费孝通	夏征农	钱令希	钱学森	唐振绪
萧 克	曾呈奎					

主 任 周光召

副主任 (按姓氏笔画顺序)

于友先	于光远	贝时璋	石宗源	江蓝生	许嘉璐	孙家正
李从军	杨牧之	吴阶平	邹家华	宋 健	张定发	陈至立
季美林	金立群	周 济	钱伟长	徐匡迪	徐冠华	徐惟诚
梅 益	葛振峰	路甬祥				

委 员 (按姓氏笔画顺序)

于友先	于光远	王 选	王大中	王希季	王绶琯	贝时璋
甘子钊	石力开	石宗源	卢良恕	叶小文	叶叔华	田胜立
白和金	白春礼	宁津生	邢贲思	朱清时	任继愈	刘光鼎
刘国光	刘继贤	齐 康	江 平	江蓝生	汝 信	许智宏
许嘉璐	孙关龙	孙家正	孙儒泳	苏纪兰	李从军	李廷栋
李国豪	李学勤	李政道	杨 乐	杨允中	杨芙清	杨牧之
杨振宁	杨焕明	杨福昌	杨福家	吴文俊	吴阶平	吴良镛
吴祖强	吴新智	何芳川	邹家华	汪家鼎	汪毓和	沈家煊
宋 健	张定发	陆学艺	陈 竺	陈士能	陈至立	陈佳洱
陈清泉	陈翰馥	陈耀邦	邵大箴	邵华泽	武 寅	季美林
金立群	金冲及	金炳华	周 济	周光召	郑 度	郑必坚
郑哲敏	赵忠贤	荆其诚	荣广润	胡鸿烈	费开扬	袁伟民
袁行霈	袁隆平	聂震宁	顾明远	钱永昌	钱伟长	徐匡迪
徐冠华	徐惟诚	唐有祺	资华筠	黄宝生	黄枬森	梅 益
龚 莉	宿 白	葛振峰	嵇绍莹	路甬祥	管华诗	熊 焰
潘际銮	潘家铮	戴 逸				

《中国大百科全书》第一版总编辑委员会

主 任 胡乔木

副主任 (按姓氏笔画顺序)

于光远	贝时璋	卢嘉锡	华罗庚	刘瑞龙	严济慈	吴阶平
沈 鸿	宋时轮	张友渔	陈翰伯	陈翰笙	武 衡	茅以升
周 扬	周培源	姜椿芳	夏征农	钱学森	梅 益	裴丽生

委 员 (按姓氏笔画顺序)

丁光训	于光远	马大猷	王 力	王竹溪	王绶琯	王朝闻
牙含章	贝时璋	艾中信	卢嘉锡	叶笃正	包尔汉	冯 至
司徒慧敏	吕 骥	吕叔湘	朱洪元	朱德熙	任新民	华罗庚
刘开渠	刘思慕	刘瑞龙	许振英	许涤新	孙俊人	孙毓棠
严济慈	苏步青	李 珩	李国豪	李春芬	杨石先	杨宪益
吴于廑	吴中伦	吴文俊	吴阶平	吴作人	吴学周	吴晓邦
邹家华	沈 元	沈 鸿	宋 健	宋时轮	张 庚	张 震
张友渔	张含英	张钰哲	陆 达	陈世骧	陈永龄	陈维稷
陈虞孙	陈翰伯	陈翰笙	武 衡	茅以升	林 超	罗竹风
季 龙	季美林	周 扬	周有光	周培源	孟昭英	赵朴初
荣高棠	胡 绳	胡乔木	胡愈之	柳大纲	段学复	侯外庐
侯祥麟	俞大绂	姜椿芳	宦 乡	费孝通	贺绿汀	夏 衍
夏 鼐	夏征农	钱令希	钱伟长	钱学森	钱临照	钱俊瑞
倪海曙	殷宏章	翁独健	唐长孺	唐振绪	陶 钝	黄秉维
萧 克	梅 益	曹 禺	董纯才	程裕淇	傅承义	曾世英
曾呈奎	谢希德	裴丽生	潘 菽	潘念之		

《中国大百科全书》第二版各学科主编、副主编

主 编 (按姓氏笔画顺序)

于友先	马宗晋	王立纲	王希季	王通讯	王绶琯	贝时璋
文圣常	石力开	冯惠玲	宁津生	朱照宣	刘光鼎	刘庆柱
刘国光	刘峻骧	刘魁立	关家麟	江 平	李士琦	李廷栋
李国豪	李学勤	李慎明	杨芙清	吴文科	吴文俊	吴阶平
吴良镛	吴新智	邹逸麟	辛希孟	汪家鼎	汪毓和	沈 旋
陆学艺	陈士能	陈佳圭	陈翰馥	陈耀邦	邵大箴	邵华泽
武 寅	卓新平	季美林	金冲及	周光召	周秀骥	郑 度
郝时远	荆其诚	荣广润	胡 骏	柳克俊	施昌彦	费开扬
袁毅平	耿兆林	顾明远	柴之芳	钱永昌	徐显明	郭乃安
唐有祺	唐孝炎	资华筠	黄枏森	梅自强	章柏青	梁光烈
梁丽华	梁战平	董乐群	蒋长瑜	蒋爱群	韩岫岚	傅全有
傅起凤	谢琼桓	颜长珂	潘际銮	潘家铮	戴 逸	

副主编 (按姓氏笔画顺序)

于 沛	王 立	王 维	王一程	王大成	王玉庆	王世成
王占国	王永潮	王邦佐	王英杰	王郑生	王炳照	王祖训
王浦居	王展意	王鼎兴	毛汉英	方创琳	尹韵公	邓绍基
石元春	石奕龙	卢良恕	冯双白	巩献田	朱立煌	朱德生
任一飞	任俊明	刘 继	刘习良	刘纪远	刘青弋	刘国辉
江泽慧	祁国荣	孙永福	孙儒泳	严灏景	苏国勋	苏 星
苏勉曾	杜厚文	李 峰	李 竞	李松涛	李宗伟	李道增
杨 立	杨民康	杨国庆	杨国桢	杨勤业	杨照德	杨燕迪
吴式颖	吴志强	吴铨叙	吴毓林	吴慧莉	何成宏	何芳川
何梓华	邹振隆	邹德慈	应承福	汪劲武	沈兰荪	沈宗灵
宋大祥	宋心琦	宋菲君	张 炯	张开逊	张世林	张卓元
张厚粲	张晓华	张海澜	张焕乔	张鸿懿	张豪禧	张肇西
陆大道	陈 因	陈 颢	陈达植	陈光中	陈荫生	陈耀春
邵 敏	范立础	林元章	欧阳自远	欧阳钟灿	欧建平	罗明典
周诗健	周培瑾	郑大钟	郑广荣	郑申侠	郑成思	郑志鹏
郑时龄	郑梦熊	郑肇葆	孟兆祯	孟庆云	赵小青	赵玉祥

秦佑国
钱志林
高建国
黄涛琮
傅璇惟
蔡慈慈

秦化淑
聂玉昕
高云鹏
陶本藻
程西筠
蔡运龙

祝国瑞
耿兆林
凌国灿
谈庆明
程不时
赖茂生
戴念祖

闻力生
袁新泉
徐家福
唐统一
蒋超传
谢昭西南
穆西南

柳春图
袁守芳
徐庄军
唐建胜
阎守东
谢绍彪
薛永彪

赵志祥
袁乃驹
倪诚宗
席泽生
黄宝春
温光平
樊平

赵志奇
袁禾倩
钱迎暄
高铭民
黄佩年
傅熹华
管华诗

分支学科主编、副主编（按姓氏笔画顺序）

马书铭
王鏊松
王贞良
王省青
王辉英
毛汉英
叶廷芳
白云翔
冯双白
吕国栋
朱希淦
任式楠
刘继安
刘安国
刘宗和
刘魁立
江平迈
严立军
苏振礼
李忠河
李邦藩
李荫晨
李瑞志
杨志远

马文璞
王均辉
王春光
王章辉
王端礼
巴莫曲布
叶朗
丘坤元
冯士雍
吕微瀚
朱凤一
任一飞
刘统柱
刘庆存
刘智深
关怀燦
寿晓松
苏彦捷
李非祺
李永原
李诗凡
李辉渝
杨华渝

于化民
王东强
王世安
王法意
王展成
尹浩征
石南繁
史轶笈
冯士政
吕元珏
朱照宣
刘佐伟
刘伟华
刘泽竹
刘景力
闫崇德
许相如
苏勉曾
李扬山
李广伟
李隆弟
杨圣明

丁家琪
王元中
王松需
王铁铮
王源升
方富熹
石宝珩
田江海
邱书斌
曲爱国
朱大年
朱家桢
刘庆仕
刘功胜
刘金星
刘寄德
齐德华
许宝德
孙光星
苏厚文
杜毅芳
李宝安
李银泓
杨泓

丁罗男
马盛德
王云峰
王宏钧
王祖跃
王禄林
方秦明
石东风
田楚忠
包永光
朱力宇
朱振华
庄祥鸣
刘玉清
刘国语
刘跃进
刘曦林
汤重南
孙乃祥
劳凯声
杜忠良
李强文
李京林
李培华
李新华

丁茂柏
马骏德
王巍恩
王希林
王炳迈
王善晔
文绍基
邓乃前
包科达
文根进
朱承陵
刘文忻
刘现华
刘涌泉
刘德刚
江时学
孙仲瑜
严一竞
李光来
李志桂
李路路

丁义忠
马春燕
王飏耀
王思斌
王赐震
乌家培
邓小南
叶敦和
包青华
司马云杰
朱伦骏
朱学弘
任福绵
刘化弋
刘青田
刘增录
江伟华
孙加安
严群星
李峰帆
李江树
李榕生

杨国昌	杨国桢	杨金水	杨学军	杨建华	杨贵华	杨秋宝
杨维才	杨雅彬	杨紫烜	肖德甫	吴岷	吴璵	吴明海
吴岳添	吴受琚	吴宗国	吴政宏	吴修功	吴振云	吴恩远
吴常云	吴超群	吴毓林	利广安	何雷	何光沪	何宝民
何顺果	何起祥	何新中	余雅风	邹安寿	邹振隆	邹谋炎
库桂生	应松年	闵振范	汪兆钧	沙自平	沈杰	沈培
沈四宝	沈兰荪	沈永欢	沈宗灵	沈复兴	沈德灿	宋怡
宋月红	宋冬林	宋立道	宋圃菊	宋鸿林	宋新宁	宋新民
张侃	张顺	张炯	张斌	张静	张翼	张大勇
张广瑞	张之一	张卫平	张开逊	张天荣	张元仲	张方华
张正斌	张立文	张永山	张伟忠	张庆霖	张问敏	张志尧
张治平	张树基	张星久	张秦洞	张振龙	张振辉	张晋藩
张晓山	张旅平	张海澜	张焕乔	张联荣	张葆林	张景增
张肇西	张震康	陆栋	陆庭恩	陈申	陈多	陈瑛
陈东林	陈代璋	陈发景	陈亚春	陈光中	陈众议	陈连山
陈希孺	陈英武	陈佳圭	陈泳超	陈春花	陈星灿	陈信元
陈铁榜	陈家勤	陈骏涛	陈婴婴	陈得芝	陈维桓	陈熙谋
纳日碧力戈		武军	武文祥	武桂馥	苗建华	范文
林露	林元章	林少忠	林志彬	林尚立	林被甸	欧阳钟灿
欧建平	易杰雄	罗昆	罗明	罗玉中	罗世平	罗冬树
季任钧	季淑娟	侍茂崇	金钰	金鹏	金瑞林	周远东
周志忍	周旺生	周忠海	周荣耀	周绚隆	周流溪	周燮藩
郑木明	郑乐民	郑成思	郑志鹏	郑伯承	郑金洲	郑家馨
郑朝军	单秀法	郎樱	郎景和	孟洛明	项礼文	赵刚
赵一新	赵仑山	赵玉明	赵旭东	赵彦云	赵晓哲	郝柏林
郝晓光	郝炳新	胡光正	胡守仁	胡作玄	胡家勇	柯春桥
查金路	郝柳春	钟亚平	钟善基	段恩奎	侯鸿飞	俞启宜
饶鑫贤	施爱东	施惠平	姜小网	姜长青	姜立德	姜廷玉
姜伯驹	姜忠尽	姜遵峰	洪兵	宫敬	宫宝荣	姚有志
姚江宁	贺兰亭	贺学君	袁禾	袁树人	袁德成	袁德金
耿良玉	耿瑞伦	聂玉昕	聂崇正	聂嘉玉	贾凤山	贾随刚
顾之燕	顾方六	顾国富	顾瑞金	顾德欣	柴之芳	柴宇球
晏智杰	钱津	钱元凯	钱绍钧	钱铭怡	倪宏伟	倪集众

祥方同虎生麟胜元金琮芳军娜民祖
登郭懋殷小宝中守坤大戈璇桂京娣一戴
殷郭葛黄黄龚阎彭韩朝傅温赖裴潘戴

琦暄河增涛元衡传义忠培南言方军德华
钦铭得顺黄黄金道商越蒋建德雁谨志其玉
徐高郭海黄曹民蒋韩傅曾蒲臧颜戴

明文乐一星旭霖锋璩农业斌泉民勤虎浩
显崇冬统旭霖锋璩农业斌泉民勤虎浩
徐高郭唐黄曹章董韩傅曾靳蔡黎戴

澄宏伟绂钧行銓擢亚峰进明岚群庄华禾月渝
世宏世绂钧行銓擢亚峰进明岚群庄华禾月渝
徐高郭唐黄曹崔梁董韩傅曾谢蔡樊薛

新敏春灿成阳生章谋方民兰英锋崧进彪
天敏春灿成阳生章谋方民兰英锋崧进彪
徐高郭唐桑黄梅常梁董韩傅曾谢慕谭潘

航建周宗明民声宁明荃雪和炳东杰深櫓
建周宗明民声宁明荃雪和炳东杰深櫓
徐高郭席谈黄萧盛梁葛韩程童游褚谭潘

军灿启中著可铎策文军青兰雄达红典东
国小启中著可铎策文军青兰雄达红典东
徐凌郭席谈黄黄龚梁斯韩喻焦游雷廖潘瞿

前言

《中国大百科全书》(第二版精粹本)是以《中国大百科全书》(第二版)和《中国大百科全书》(第二版简明版)为基础,经精选、浓缩、改编、增补而成的一部简明实用的综合性百科全书。

《中国大百科全书》的编纂出版是和改革开放同时起步的。30多年来,《中国大百科全书》的编纂作为中国科学文化事业一项重要的基础性建设工程,得到了党中央、国务院的高度重视。

1978年,国务院决定编辑出版《中国大百科全书》,并成立中国大百科全书出版社负责此项工作。此后,《中国大百科全书》(第一版)各学科分卷陆续出版,至1993年,全书所有学科卷全部出齐。《中国大百科全书》(第一版)的出版,结束了中国没有百科全书的历史,被誉为“中华文化的丰碑”,成为20世纪末中国科学文化事业繁荣发展的一个标志。

《中国大百科全书》(第一版)出版以后,人类社会发生了急剧变化,各领域的知识大幅度增加和更新。因此,《中国大百科全书》的修订重编成为一项紧迫的任务。1995年,国务院批准《中国大百科全书》(第二版)立项编纂,并列为国家“九五”、“十五”图书出版规划重点项目。2006年,《国家“十一五”时期文化发展规划纲要》也将《中国大百科全书》(第二版)的编纂列为国家重大出版工程。经过全国专家、学者和编辑出版人员的共同努力,《中国大百科全书》(第二版)于2009年3月正式出版。全书第二版共32卷,计收条目6万个,约6000万字,附有3万幅图片,约1000幅地图。全书第二版在编排上不同于第一版,全部条目不按学科分类排列,而按条目标题的汉语拼音字母顺序排列,更加便于读者寻检查阅。从这一意义上说,它是中国第一部符合国际惯例编写的大型现代综合性百科全书。

《中国大百科全书》(第一版)在1994年获第一届国家图书奖荣誉奖,《中国大百科全书》(第二版)在2011年获第二届中国出版政府奖图书奖。

为了使更多的读者能够共享这一重要的文化成果,2011年我们组织编纂出版了10卷本的《中国大百科全书》(第二版简明版),2013年我们又编纂出版了2卷本的《中国大百科全书》(第二版精粹本)。

《中国大百科全书》(第二版精粹本)继续贯彻《中国大百科全书》的编辑方针,本着基础、简明、实用和检索率高的选条原则,精选了14000多个条目,约2000幅图片,计925万字。内容包括哲学、社会科学、文学艺术、文化教育、自然科学、工程技术以及军事科学等各个学科和领域古往今来的知识精华。补充了《中国大百科全书》(第二版)出版后出现的新知识,更新了资料和数据,重要的资料和数据一般收录到2012年6月,个别资料和数据截至2012年11月。

《中国大百科全书》(第二版精粹本)适于具有中等及其以上文化程度的读者查检和阅读。它的出版,将进一步促进百科全书的普及,使百科全书能够走进更多的机关企事业单位和普通家庭,成为人们必备的案头工具书。

《中国大百科全书》(第二版精粹本)涉及的学科领域广泛,编纂工作浩繁,差错和疏漏在所难免,欢迎广大读者给予批评指正,以便今后不断改进和完善。

凡 例

一、条 目

1. 条目是全书主体，一般由条目标题、释文和相应的插图、表格等组成。
2. 条目按条目标题的汉语拼音字母顺序排列。第一字同音时按声调顺序排列；同音同调时按汉字笔画由少到多的顺序排列；笔画数相同时按起笔笔形横（一）、竖（丨）、撇（丿）、点（丶）、折（包括一、丿、乚、乚等）的顺序排列。第一字相同时，按第二字，余类推。条目标题中夹有外文字母或阿拉伯数字的，依次排在相应的汉字条目标题之后。以拉丁字母、希腊字母和阿拉伯数字开头的条目标题，依次排在全部汉字条目标题之后。
3. 不同概念具有同一名称时，分别设条。如中国先秦诸侯国宋国、南朝宋朝，分别设为“宋”、“宋”两条，并按出现时间先后排列。
4. 参见条目都附有简要解释，需要进一步了解时可去查阅被参见条目。

二、条目标题

5. 条目标题一般为词或词组，如“科学”、“技术”、“世界遗产”、“周口店遗址”。
6. 条目标题一般由汉语标题和相对应的外文两部分组成。
7. 条目标题外文主要为英文，少数为法文、德文、西班牙文、意大利文等，或与其相应的拉丁字母转写形式。
8. 条目标题有两个以上对应外文的，中间用分号（;）隔开。
9. 生物属名、种名的条目标题外文一般注拉丁学名和英文名称，中间用分号隔开。其中，拉丁学名为斜体，英文名称为正体。属以上的科、目、纲、门名称的拉丁学名排正体，第一个字母大写，其他字母小写。如：

百合 *Lilium* ; lily

蜆科 *Corbiculidae*; little mussel

10. 纯中国内容的条目，没有通用译名的，不附条目标题外文。

三、释 文

11. 释文一般依次由定义和定性叙述、简史、基本内容、研究状况、插图、表格等构成，视条目的性质和知识内容的实际状况有所增减或调整。

12. 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“参见”的方式。所参见的条目标题在释文中用楷体字显示。如“浑象……中国古代用于演示天象的仪器。与浑仪合称为浑天仪”;未在释文中出现时,则另用括号加“见”字标出,如“水圈各水体中的水互相交换,不断更新(见水循环)”。

13. 释文较长时,设置层次标题,并用不同的字体和排式表示不同的层次标题。

14. 插图包括照片、航摄图、线条图、地图等,随文编排。

15. 插图附图题、图注等说明文字。条目只配一幅图且图题与条目标题一致时,不附图题。

四、附录

16. 全书条目正文后辑有8种附录,包括世界大事年表、诺贝尔奖获得者名单等。

五、索引

17. 全书附有条目标题汉字笔画索引、条目外文标题索引、内容索引等。

六、其他

18. 全书所用汉字,除必须用繁体字和异体字的以外,以国家语言文字工作委员会1986年公布的《简化字总表》及规定为准。

19. 全书所用数字,执行国家标准GB/T 15835—1995《出版物上数字用法的规定》。

20. 全书数学、物理、化学符号的用法执行国家标准GB 3102.1~13—1993等13个文件,并参考国际标准化组织的规定。其他学科符号的使用参照以上标准。

21. 全书所用地名,除历史地名外,一般以中国地名委员会审定的为准(含中国地名、外国地名)。历史地名后一般括注今地名。

目 录

前言

凡例

正文 1 ~ 1988

附录

世界大事年表 1990 ~ 2022

中国共产党历次全国代表大会和中央领导集体一览表 2023 ~ 2024

全国人民代表大会常务委员会历届委员长、副委员长一览表 2025

中华人民共和国历任主席、副主席、总理、副总理一览表 2026

中国人民政治协商会议全国委员会历届主席、副主席一览表 2027

诺贝尔奖获得者名单 2028 ~ 2046

中华人民共和国法定计量单位 2047

常用非法定计量单位与法定计量单位的对照及换算表 2048 ~ 2052

索引

条目标题汉字笔画索引 2053 ~ 2099

条目外文标题索引 2100 ~ 2181

内容索引 2182 ~ 2418

A

阿巴拉契亚高地 Appalachian Highlands 北美洲东部地形区。北起纽芬兰岛，经加拿大东南沿海和美国东北部，至亚拉巴马州东北部，全长约2600千米。东北—西南走向。东、西介于大西洋沿岸平原和中部平原之间，宽度130~560千米，北窄南宽。海拔一般不足600米。大致以纽约附近的莫霍克谷地为界，分西南和东北两区。西南区自东向西依次排列着山麓台地、蓝岭、岭谷区和阿巴拉契亚高原4个地形单元。东北区以新英格兰高地为主体，高地西侧为格林山等狭长山岭和哈得孙—尚普兰谷地。地处温带和亚热带，年降水量在1000毫米以上，蓝岭地区可达1750毫米。森林茂密，自北而南遍布针阔混交林和落叶阔叶林。矿藏丰富，拥有世界最大的石棉矿和美国最大的煤矿以及铁、铅、锌矿并产大理石、花岗石等。自然风光优美，辟有大烟山等4个国家公园、许多州立公园和游览地；另有著名的阿巴拉契亚小道。

阿巴斯 Abbas, Mahmoud (1935-03-26~) 巴勒斯坦民族权力机构主席(2005~)。又名阿布·马赞。生于巴勒斯坦北部萨法德。1959年协助巴勒斯坦领导人阿拉法特创建巴勒斯坦解放组织主流派“法塔赫”。20世纪90年代初，曾作为巴方首席谈判代表出席马德里中东和会，主持巴以奥斯陆谈判并签署了《奥斯陆协议》。2004年11月阿拉法特逝世后，当选为巴解组织执委会主席。2005年1月，以绝对多数票当选巴民族权力机构第二任主席。同年1月15日宣誓就职。2008年11月23日，巴解组织中央委员会选举他为巴勒斯坦国总统。1999年11月曾访问中国。2005年5月、2010年4月底5月初对中国进行国事访问。



阿拔斯王朝 Abbasid Dynasty 古代阿拉伯帝国王朝。因创立者为阿布·阿拔斯，故名。750年，阿布·阿拔斯推翻阿拉伯帝国倭马亚家族统治，夺取哈里发职位，开创阿拔斯家族统治时代，历时500余年，直至1258年被蒙古大军灭亡。中国史书称其为黑衣大食。

阿坝藏族羌族自治州 Aba Tibetan-Qiang Autonomous Prefecture 中国四川省辖自治州。位于省境西北部，四川盆地西北，北和西北部与甘肃、青海省交界。辖马尔康、汶川、理县、茂县、松潘、九寨沟、金川、黑水、小金、壤塘、

阿坝、若尔盖、红原13县。面积84242平方千米。人口90万(2010)，有藏、羌、满、土、苗、回、汉等民族。自治州人民政府驻马尔康县。1950年设立茂县专区。1953年成立四川省藏族自治州。1959年改为阿坝藏族羌族自治州。地处青藏高原与四川盆地边缘山地峡谷交错地带，地形以丘状高原和山原为主。高原区属大陆性高原气候，夏凉湿润，昼夜温差大，水草丰茂，为主要牧区；山原区属温凉半湿润气候，夏秋温凉，冬长严寒，干湿季明显；东南高山峡谷河谷区属暖温带和亚热带气候，冬无严寒，夏无酷热，无霜期较长，为主要农业区。矿产资源以金、泥炭、褐煤、花岗石、大理石、宝玉石、水晶等较为丰富。农业以旱作农业为主。畜牧业多集中于高原牧区，是全国重要牧区之一。山地森林资源较丰富，以冷杉、云杉、高山栎、铁杉、桦木等为主，是长江上游水源涵养林区和西南地区主要林区之一。工业发展以水电为龙头的水电能源、采矿、建材、制药、畜产品加工等工业。名胜古迹有黄龙寺—九寨沟自然保护区，以及四姑娘山、米亚罗、松坪沟3个风景名胜，还有卧龙自然保护区、王朗自然保护区，雪宝顶、扎嘎瀑布、五色泉、迭溪海子、姜维城垣等。

阿保机 ABaoji (872~926) 中国辽朝的创立者。辽太祖。契丹名耶律阿保机，又名耶律亿，习称阿保机。见辽太祖耶律亿。

阿贝尔 Abel, Niels Henrik (1802-08-05~1829-04-06) 挪威数学家。生于芬岛牧师家庭，卒于弗鲁兰。1821年入奥斯陆大学。1824年，解决了用根式求解五次方程的不可能性问题。他的论文以法文写成，可是在外国数学家中没有任何反响。直到阿贝尔去世前不久，人们才认识到他的价值。1828年，四名法国科学院院士上书挪威国王，请他为阿贝尔提供合适的科学研究位置，勒让德也在科学院会议上对阿贝尔大加称赞。次年4月6日，不到27岁的阿贝尔病逝。此后荣誉和褒奖接踵而来，1830年他和C.G.J.雅可比共同获得法国科学院大奖。

阿贝尔的数学成就是多方面的。除了五次方程之外，他还研究了更广的一类代数方程，后人发现这是具有交换的伽罗瓦群的方程。为了纪念他，后人称交换群为阿贝尔群。阿贝尔还研究过级数，得出一些判别准则以及关于幂级数求和的定理。这些工作使他成为分析学严格化的推动者。

阿贝尔和雅可比比是公认的椭圆函数论的奠基者。阿贝尔通过椭圆积分的反演，引进了椭圆函数，并发现了椭圆函数的加法定理及双周期性。其后他研究了形如 $\int R(x,y)dx$ 的积分(现称阿贝尔积分)，其中 $R(x,y)$ 是 x 和 y 的有理函数，且存在二元多项式 f ，使 $f(x,y)=0$ 。他还证明了关于上述积分之和的定理，现称阿贝尔定理，断言：若干个这种积分之和可以用 g 个这种积分之和加上一些代数的与对数的项表示出来，其中 g 只依赖于 f ，称为 f 的亏格。

阿贝尔的工作直接推动了19世纪代数函数论的大发展。C.埃尔米特曾说：阿贝尔留下的思想可供数学家们工作150年。

阿比让 Abidjan 科特迪瓦经济首都和最大港口城市。位于东南沿海埃布里耶潟湖北岸。人口412.3万(2010)。热带雨林气候，年平均最高气温30.1℃，平均年降水量2144毫米。城市始建于1903年。1934年法国殖民首府从班热维尔迁此。1960年独立后定为国都，成为全国政治、经济、文化中心和交通枢纽。1983年3月12日起，在亚穆苏克罗另立政治首都，但政府机构和外交使团仍留在阿比让，并作为经济首都。全国主要工业部门和大型企业大多集中于此。为全国文教科研中心，有阿比让大学，还有医学、农学等高等院校；有国立科学研究院和医学、橡胶、油棕等热带作物及热带水果科研机构；有全国最大的图书馆和国家博物馆。

阿庇亚 Appia, Adolphe (1862-09-01~1928-02-29) 瑞士舞台美术家。生于日内瓦，卒于尼翁。他崇拜德国作曲家R.瓦格纳，终身从事改革瓦格纳歌剧布景设计的研究工作。1923年起为演出瓦格纳歌剧《特里斯坦与伊索尔德》、《莱茵河的黄金》、《女武神》等设计布景。有《瓦格纳音乐剧的演出》、《音乐和舞台演出》、《活的艺术品》等3部著作出版。阿庇亚主张戏剧演出是个整体，表演艺术是戏剧的中心，布景应从属于演员表演的需要，而以台阶、斜坡和平台等组成的节奏感很强的立体空间可以帮助与衬托演员表演。他主张灯光应与音乐融合无间，通过光影塑造使舞台画面获得新的意义。他的设计形象精练生动，富有诗情画意。他的理论和设计展示了关于舞台布景和灯光运用的全新观念，把舞台设计提高到一个重视塑造气氛意境的高度艺术水平，对后来的舞台设计影响甚巨。

阿炳 Abing (1893?~1950) 中国民间音乐家。原名华彦钧。

阿波罗 Apollo 希腊神话中的一位主神。宙斯和女神勒托的儿子。阿尔忒弥斯的孪生兄弟。与阿波罗有关的神话很多，主要有：他斩杀



贝尔维德的阿波罗之大理石复制品
(藏于梵蒂冈博物馆)

恶龙皮同；在德尔斐他战胜皮同的地方修建神庙；参加奥林波斯山众神与巨灵的战斗；在特洛伊战争中，他的祭司受希腊人侮辱，他施瘟疫，使希腊人遭受侵袭；赫耳墨斯发明七弦琴送给阿波罗，使他成为音乐之神；特洛伊公主卡珊德拉与他相爱而被赋予预言才能，而公主事后食言，阿波罗又使其预言不为人所信；神女达佛涅极力摆脱他的追求，被变作月桂树，称为阿波罗圣树；他还和波塞冬合力帮助特洛伊，建起牢不可破的城墙等。通常阿波罗作为太阳神为人们接受，称福波斯（光亮之意），他一方面保护农业，另一方面他的阳光被视作金箭，具有战神作用。常见的阿波罗形象多是长发无须的青年，随身带有竖琴、弓、神盾等。

“阿波罗”号飞船 Apollo spacecraft 美国载人登月飞船系列。1966~1968年进行了6次不载人飞行试验，1968~1969年发射了4艘飞船进行载人在轨飞行试验。1969~1972年共发射了7艘载人飞船执行登月任务，其中6艘登月成功，共有12名航天员登上月球。飞船由指令舱、服务舱和登月舱3部分组成，每次登月载3名航天员。登月飞行结束后，返回地球的只有指令舱，航天员均乘指令舱返回。指令舱呈圆锥形，高3.23米，底面直径3.1米，起飞质量约5.9吨。服务舱附在指令舱下端。登月舱由下降段和上升段组成，下降段装有考察月面的科学仪器，下降段在上升段飞离月面时起发射架作用。航天员在月面的实地考察工作，包括采集带回地面的月球土壤和岩石标本，在月面建立核动力科学站，进行驾驶月球车试验，实地拍摄月面照片等。

阿布贾 Abuja 尼日利亚首都。位于国土中央、联邦首都区的北部，西距尼日尔河支流古拉拉河20余千米。联邦首都区面积7315平方千米，人口约300万，市区面积约250平方千米，人口14.06万（2006）。1976年国家划定联邦首都区。20世纪80年代始建，1991年建成，随即首都由沿海大城市拉各斯迁入。联邦首都区地处丘陵地带，属热带草原气候，是主要的农牧业区。城市建于联邦首都区北部瓜瓜平原上，海拔360米。周围土地开阔，气候凉爽干燥，水源充足，便于开发。

阿布拉泽 Abuladze, Tengiz Yevgeniyevich (1924-01-31~1994-03-06) 苏联电影导演，诗电影代表人物。生于库塔伊西，卒于格鲁吉亚第比利斯。1943~1946年在第比利斯国家戏剧学院学习，后进入全苏国立电影学院导演系，1953年毕业。1967年拍摄影片《哀求》，用寓言、象征等手法提出善与恶、良心与责任的问题，被称为哲理片。他在20世纪70年代最成功的作品是《愿望树》。这部影片被看作“诗的电影”，具有浓烈的民族风格，人物性格与造型处理颇具特色。1983年拍摄的《悔悟》以诗意的隐喻手法再现了斯大林时代知识分子的命运，1987年公映后获戛纳电影节特别奖。1980年获苏联人民艺术家称号。

阿布扎比 Abu Dhabi; Abū Zabī 阿拉伯联合酋长国首都，阿布扎比酋长国首府。位于波斯

湾南岸一个三角形小岛上。面积60平方千米。人口129.21万（2005），其中移居人口超过80%。始建于1761年。居民以放牧骆驼或采珠、捕鱼为业。1962年以后，随着石油的大规模开采和国家经济的发展，迅速发展为一座现代化城市。有大型的海水淡化厂和炼油厂，还有建材、面粉、家具、纸袋等工业。市内古老城堡、古老岗楼以及宏伟的清真寺。市郊有现代化的骆驼赛跑道。

阿昌族 Achang 中国少数民族。主要分布在云南省德宏傣族景颇族自治州陇川、梁河等县。人口39555（2010）。使用阿昌语，属汉藏语系藏缅语族缅语支。无文字，习用汉文和傣



阿昌族女子

文。先民原住滇西北地区，汉文史书中称“峨昌”、“莪昌”、“蛾昌”等。主要从事农业，种植水稻。制造铁器极负盛名，阿昌刀（又称户撒阿昌刀）著称于世。善唱山歌。男子穿蓝、白或黑色对襟上衣，黑色裤子。已婚女子一般穿裙子，上穿窄长袖对襟衣，黑布包头，佩戴银首饰；未婚妇女穿长裤，上穿浅色对襟衣，盘辫。食物以大米为主，还有玉米、薯类、蔬菜、肉类等，喜酸味食品。住房多为砖瓦、木石结构的四合院建筑。婚姻行一夫一妻制。婚前恋爱自由，盛行“串姑娘”。葬俗一般为土葬，非正常死亡须火葬。节日主要有窝罗节、会街节、火把节等。梁河地区保留原始的鬼魂信仰和祖先崇拜，户撒地区信仰小乘佛教。1988年在梁河、陇川成立了3个阿昌族民族乡。

阿德莱德 Adelaide 澳大利亚第五大城市，南澳大利亚州首府，主要工商业城市和港口。位于该州东南部洛夫蒂山与圣文森特湾东岸之间的滨海平原上。横跨托伦斯河。大阿德莱德市区包括西自阿德莱德外港至布赖顿以南的海湾沿岸，北至伊丽莎白，东迄洛夫蒂山麓的广大地区，共约30个城镇。都市区人口110.58万（2006）。属地中海型气候，夏季干旱温暖，冬季凉爽多雨，年均气温17.1℃，平均年降水量528毫米。1836年始建居民点，以英王威廉五世的妻子阿德莱德王妃的名字命名。中心市区距海岸约10千米。现为南澳大利亚州行政、经济、交通和文化中心。工业主要分布在港区和市区东北新建的卫星城镇，有汽车制造、轧钢、石油炼制、机械、电器、化学、棉毛纺织、食品加工等工业。有阿德莱德大学、南澳大利亚弗林德斯大学、英国圣公会圣彼得大教

堂和天主教圣方济各·沙忽略大教堂、自然历史博物馆等。为著名冬季游览地。

阿底峡 Atiśa (982~1054) 印度僧人，佛教学者。生于巴格浦尔（另说班加哈尔或比哈尔），卒于中国西藏聂塘寺。本名月藏，法名燃灯吉祥智，阿底峡（意即“殊胜”）是中国西藏佛教徒对他的尊称。11岁在那烂陀寺从贤觉学习佛学，随后，陆续于王舍城从密教大师阿缚都底波陀学密法，于超戒寺从那洛波研习显密，又从戒护受具足戒，学习戒律，从法称学习密法，并赴锡兰（今斯里兰卡）钻研大小乘经论和密咒。44岁返回印度，任超戒寺首座，极富声望，名列超戒寺八贤之一。

1042年，阿底峡应邀来到阿里，致力于讲说经论，传授密法灌顶，以及译经和著述。所著《菩提道灯论》针对当时藏地佛教在学说和修行方法方面的混乱和偏见，强调如法如律、次第修行，对于正在复兴的西藏佛教走上正规道路起了重要作用。稍后，阿底峡又应鲁梅的弟子之请到达卫藏（1045），讲说佛法，传戒授徒。后又被请到拉萨聂塘，继续从事译著活动。阿底峡的学说经其弟子仲敦巴·甲哇迥乃等弘传，后来形成噶当派。宗喀巴继承并发展了他的学说，创立了格鲁派。

阿多诺 Adorno, Theodor W. (1903-09-11~1969-08-06) 德国哲学家、社会学家、美学家。生于法兰克福，卒于瑞士菲斯普。1924年获法兰克福大学博士学位。曾在法兰克福大学任教。1933年后曾流亡美国。历任法兰克福社会研究所所长、德国社会学协会主席。阿多诺提出了“否定的辩证法”，认为辩证法的灵魂就在于它的否定性；对传统的美学和文艺观念进行了尖锐的批判，他的美学主张因此也被称为“否定的美学”。主要著作有《最低道德》、《否定的辩证法》、《美学理论》等。

阿尔巴尼亚 Albania 欧洲南部国家。全称阿尔巴尼亚共和国。位于巴尔干半岛西南部。北部、东北部分别与黑山、塞尔维亚及马其顿接壤，东南邻希腊，西临亚得里亚海，隔奥特朗托海峡与意大利相望。面积28748平方千



米。人口319.5万(2010)。98%为阿尔巴尼亚人,少数民族有希腊人、马其顿人、塞尔维亚人、克罗地亚人等。70%的居民信奉伊斯兰教,20%信奉东正教,10%信奉天主教。通用阿尔巴尼亚语。首都地拉那。

多山国家。山地和丘陵占国土面积的77%,平原为23%。全国可分为东部山地、中部丘陵、西部沿海平原3个地形区。东部边境的科拉比山海拔2764米,为全国最高峰。主要河流有德林河、马蒂河、什昆比尼河、塞曼河、奥苏姆河等。湖泊主要有斯库台湖、奥赫里德湖和普雷斯帕湖,此3湖都位于边境,与邻国共有。全国属亚热带地中海型气候。植被类型较为多样。森林面积占国土面积43%~44%。海拔1800米以上的高山草地是天然牧场。境内矿产资源丰富。铬矿储量居欧洲第二位,其他还有石油、铜、天然沥青、煤、镍铁、铝土矿等。

阿尔巴尼亚人的祖先是伊利里亚人,公元前5世纪建立国家。5世纪后,先后有哥特人和斯拉夫人入侵。9世纪后曾受保加利亚王国统治。1190年为封建公国。1415年起被奥斯曼土耳其帝国占领达450年之久,1912年11月28日宣布独立。1913年7月英、法、俄、意、德、奥匈六强在伦敦会议上,承认阿尔巴尼亚独立。第一次世界大战期间,被奥匈、意、法军队占领。1925年后处于索古王朝统治下。第二次世界大战期间,先后被意、德法西斯侵占。1944年11月29日全国解放。1946年1月11日成立阿尔巴尼亚人民共和国。1976年称阿尔巴尼亚社会主义人民共和国。1991年改用现名。

1998年11月通过新宪法。规定议会为最高国家权力机关和立法机关。总统为国家元首,由议会秘密投票选举产生,每届任期5年,可连任一届。议会一院制。政府称部长会议。全国注册的政党约有60个,主要政党有民主党、阿尔巴尼亚共和党、社会党、争取一体化社会运动党、社会民主党、共和党等。

阿尔巴尼亚是欧洲经济相对落后的国家。20世纪90年代初,开始由计划经济向市场经济转轨。截至1999年底,私有部门创造的产值已占社会总产值的80%。2009年国内生产总值约120亿美元,人均3825美元。工业在国民经济中居主要地位。主要工业有采矿、电力、轻工、纺织、食品、冶金、机械和化工等。农业在国民经济中占有重要地位。耕地约占国土面积的18.7%,以种植小麦、玉米等粮食作物为主。粮食不能自给。畜牧业是传统的重要农业部门,主要饲养绵羊、山羊、牛、猪等。交通运输以公路为主。主要港口有都拉斯、发罗拉、萨兰达等,都拉斯是全国最大的海港。地拉那里纳斯机场是阿尔巴尼亚唯一的民航机场。主要贸易伙伴为意大利、希腊、德国、法国和比利时。

全国实行8年制义务教育。有11所高等院校。有阿尔巴尼亚通讯社、地拉那广播电台、阿尔巴尼亚电视台等。奉行务实的外交政策,优先发展同西方国家的关系,寻求美欧国家对其经济改革和政治上的支持。已与150多个国家建立了外交关系。1949年与中国建立大使级外交关系,1978年双边关系出现曲折,1983年恢复交往。

阿尔巴尼亚人 Albanians 欧洲巴尔干半岛阿尔巴尼亚共和国的主体民族。约311.6万人(2008)。另有部分人分布在塞尔维亚、马其顿、希腊、意大利、保加利亚、土耳其、美国等国。属欧罗巴人种巴尔干类型。使用阿尔巴尼亚语,属印欧语系阿尔巴尼亚语族。自1908年起用拉丁字母拼写。多信伊斯兰教,部分人信东正教和天主教。祖先主要是公元前1千纪陆续迁至巴尔干半岛的伊利里亚人。后不断吸收外来的罗马人、哥特人、匈奴人、保加利亚人、斯拉夫人和诺曼人等成分,于中世纪逐步形成统一的民族共同体——“阿尔巴诺伊人”。至14世纪,出现各封建公国合并为统一民族国家的局面,但不久即被土耳其人的入侵所打乱。18世纪后半叶形成南北两大支系:北部称盖格人,保持较多固有文化;南部称托斯克人,受希腊影响,文化较发达。1912年获得独立。农业种植小麦、玉米、马铃薯、烟草和甜菜等作物;畜牧业发达,饲养牛、羊。

阿尔卑斯山脉 Alps 欧洲最高的山脉。位于欧洲南部,西起法国东南部,经意大利北部、瑞士南部、列支敦士登、德国南部,东至奥地利和斯洛文尼亚,呈弧形东西延伸,长约1200千米,宽130~260千米。总面积约20.7



阿尔卑斯山脉风光

万平方千米。平均海拔3000米左右。山脉分为西、中、东三段。西阿尔卑斯是山脉最窄、高峰最集中的山段,最高峰勃朗峰(4810米)位于法、意边境;中阿尔卑斯介于大圣伯纳德山口和博登湖之间,宽度最大;东阿尔卑斯海拔相对较低。山脉主干向西南延伸为比利牛斯山脉,向南延伸为亚平宁山脉,向东南延伸为迪纳拉山脉,向东延伸为喀尔巴阡山脉。

地处中欧温带大陆性湿润气候和南欧地中海型气候的分界线。山地本身具有气候垂直分异特征。高峰全年寒冷,在海拔2000米处年平均气温为0℃。山地年降水量为1200~2000毫米,但因地而异,高山迎风坡区年降水量超过2500毫米,背风坡山间谷地只有750毫米。冬季降雪量较大,高山普遍积雪。山区常出现焚风,引起冰雪迅速融化或雪崩。

植被带有明显的垂直变化。南坡海拔800米以下属亚热带常绿硬叶林带;800~1800米为森林带,其下部是混交林带,上部是针叶林;1800~2300米处寒冷多风,为森林线上限,以上逐步转为高山草甸;再往上则多为裸露的岩石和终年积雪带。野生动物有阿尔卑斯大角山羊、小羚羊、山拨鼠、山兔等。

阿尔贝蒂 Alberti, Leon Battista (1404-02-14~1472-04-25) 意大利文艺复兴时期的建筑师和文艺理论家。生于热那亚,卒于罗马。毕业于博洛尼亚大学法律系,精通数学、物理,并擅长辞令。一度在教皇手下任职。他的名著《论建筑》1485~1486年在佛罗伦萨出版。这部巨著共分10卷,写作方式颇似古罗马建筑理论家维特鲁威的《建筑十书》。这是文艺复兴时期第一部完整的建筑理论著作,也是对当时流行的古典建筑的比例、柱式及城市规划理论和经验的总结。

他的建筑作品既有仿古式样的,也有大胆革新的。比较有代表性的是佛罗伦萨的鲁奇安府邸(1446~1451),立面分三层,每层都有壁柱和水平线脚,第二、三层窗用半圆券,顶部以一个大檐口把整座建筑统一起来。这种手法为意大利文艺复兴时期其他建筑所仿效。

阿尔比 Albee, Edward (1928-03-12~) 美国剧作家。生于华盛顿。在中学时开始创作剧本、诗与小说。1946年进入三一大学,一年后离校,为广播电台编写音乐节目。1948~1958年先后充当广播机构服务员、商品推销员、旅馆服务员、电报公司杂差等。1958年后从事专业创作。他的第一个名闻欧美的剧本是《动物园故事》。1960~1977年,相继问世并演出的较为重要的作品有《贝西·史密斯之死》、《美国之梦》、《谁害怕弗吉尼亚·沃尔夫?》、《小艾丽斯》、《海景》等。阿尔比用象征、暗喻、夸大的手法描写美国社会生活,剧本中表现了他对西方社会价值观念的某些背弃和否定,在一定程度上也表现了他对人类存在意义的怀疑和否定。

阿尔布佐夫 Arbuzov, Aleksei Nikolayevich (1908-05-26~1986-04-20) 苏联剧作家。生于莫斯科。戏剧学校毕业后,在列宁格勒和莫斯科等地剧院担任演员、导演和编剧。1923年开始编写活报剧,1935年创作《六个可爱的人》,一举成名。此后发表了一系列青年题材的剧本,如《塔尼亚》、《朝霞中的城市》、《伊尔库斯克的故事》、《我可怜的马拉特》等。70年代重要剧作有写老年人感情生活的《老式喜剧》,反映青年人追求西方生活的《期待》,呼吁不要把生活当作儿戏的《残酷的游戏》,探索人生和谐的《女强人》等。

阿尔汗布拉宫 Alhambra 西班牙中世纪格拉纳达王国的王宫。位于格拉纳达城东山丘上。始建于13世纪阿赫马尔王及其继承人统治期间。占地面积23400平方米,以两个相互垂直的矩形院子为中心。南北向的院子称石榴院,主要用于朝觐仪式。殿、廊内墙面上布满精美的石膏浮雕图案。东西向的小院是著名的狮子院,为后妃的居住处。124根大理石柱支撑着回廊,柱头和券拱表面满布复杂华丽的几何形石膏雕饰,圆形屋顶饰有金银丝镶嵌的精美图案。院中央是12头白色大理石狮子簇拥的盘形喷泉水池。阿尔汗布拉宫是著名的古代伊斯兰宫殿,是摩尔人留存在西班牙所有古迹中的精华,为研究当地已经消失的伊斯兰文化提供了实物例证。1984年作为文化遗产被列入《世界遗产名录》。