



How?



世界地理

World Geography



华夏出版社
HUAXIA PUBLISHING HOUSE



How?

World Geography

世界地理

主编/郭 漫



华夏出版社
HUAXIA PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

世界地理 / 郭漫主编. —北京: 华夏出版社, 2011. 1

(图知天下丛书)

ISBN 978 - 7 - 5080 - 6009 - 5

I. ①世… II. ①郭… III. ①地理—世界—青少年读物
IV. ①K91 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 212648 号

出版发行: 华夏出版社

(北京市东直门外香河园北里 4 号 邮编: 100028)

经 销: 新华书店

印 刷: 北京中印联印务有限公司

装 订: 北京中印联印务有限公司

版 次: 2011 年 1 月北京第 1 版

2011 年 1 月北京第 1 次印刷

开 本: 720×1010 1/16 开

字 数: 270 千字

印 张: 13

定 价: 29.80 元

本版图书凡印刷、装订错误, 可及时向我社发行部调换

前言

地理与人类的日常生活密切相关，通过对地理知识的学习，我们可以广泛而充分地了解世界各地迥异的气候条件、地容地貌、文化遗址和风土人情等，既可以开阔眼界又能陶情益智，实为人们知识领域不可或缺的一部分。

尤其是 20 世纪 80 年代中期以来，由于全球性人口、资源、环境等问题日渐突出，而地理学在解决这些问题上又凸显出巨大优势，于是人们开始重新审视地理教育的价值，意识到它对寄托着民族希望和祖国未来的青少年意义重大，影响深远。

地理知识是一个人一生受用不尽的宝贵财富。地理科学是联系自然科学和社会科学的桥梁科学，可以让人感受到整个自然界乃至整个宇宙的和谐、平衡。在享受美的同时懂得珍爱自然、保持生态平衡、保护地理景观。

鉴于此，我们精心收罗了世界各地令人叹绝的奇观胜景，涵盖了最能体现大自然神奇造化和鬼斧神工的奇观，纵经横纬，无所不至，如北美洲著名的美国黄石国家公园、南美洲阿根廷的冰川国家公园、地球脸上的“刀疤”东非大裂谷、中国的仙境“东方多瑙河”……觅幽览胜，让你美不胜收。

现代社会上有的地方蔓延着奢靡之风，有的人为了追求豪华、气派、舒适，无视资源的浪费和环境的破坏。希望本书的出版能唤起人们对美丽家园的热爱，为建设“一个宽敞的地球、一个富裕的地球、一个干净的地球、一个安全的地球”尽一份力量。这也是本书出版的一个初衷。人们也因此赋予“地理”一词以“气质、教养”的含义。





Contents



著名山脉



- 阿尔卑斯山脉——欧洲最美的山·····002
- 奥林匹斯山——奥运会的发源地·····005
- 阿特拉斯山脉——擎天之柱·····008
- 蓝山山脉——田园牧歌式的美·····010
- 喀尔巴阡山脉——植物的王国·····012
- 富士山——日本第一山·····014
- 科迪勒拉山系——世界最长的山系·····017
- 落基山脉——冰蚀地貌的代表·····020
- 安第斯山脉——世界最长的山脉·····022
- 鲁文佐里山脉——会造雨的山·····023
- 斯堪的纳维亚山脉——湖泊众多的山脉·····025



火山系列



- 喀斯喀特山——火山众多的山脉·····027
- 乞力马扎罗山——赤道雪峰·····030
- 阿空加瓜山——世界第一死火山·····032
- 埃特纳火山——欧洲最活跃的火山·····033
- 维苏威火山——毁灭古城的火山·····034
- 尼拉贡戈火山——非洲最危险的火山·····036
- 厄尔布鲁士山——欧洲最高峰·····037
- 堪察加火山——活火山最集中的地方·····039
- 埃里伯斯火山——地球最南端的火山·····041





国家 公园



大雾山国家公园——生态奇迹……………043

维龙加国家公园——非洲缩影……………045

大沼泽地国家公园——生态晴雨表……………047

乌卢鲁国家公园——鬼斧神工之地……………049

汤加里罗国家公园——最著名的火山公园……………051

黄石国家公园——世界第一公园……………053

奇特万国家公园——皇家国家公园……………055

巨人之路——通向大海的天然阶梯……………057

雷奥普拉塔诺生物圈——原始雨林与古代遗址……………059

肯尼亚山国家公园——非洲生态保护区……………061

冰川国家公园——会移动的冰川……………063

丹那利国家公园——登山爱好者的圣地……………065

化石林国家公园——世界上最大的化石林集中地……………067

奥林匹克国家公园——冲击视觉的热带雨林……………068

普林塞萨地下河国家公园——地下河通向海洋……………069



峡谷 瀑布



科罗拉多大峡谷——大自然的奇迹……………071

伊瓜苏瀑布——景象壮观的瀑布群……………073

东非大裂谷——地球上的“伤疤”……………074

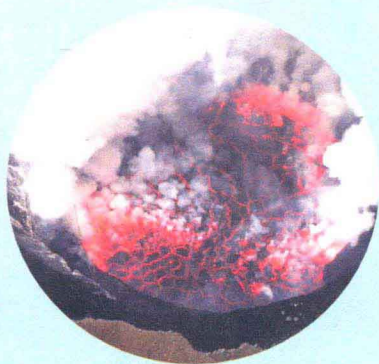
尼亚加拉大瀑布——世界上最著名的瀑布……………076

死谷——美洲的荒凉地……………078

维多利亚瀑布——沸腾的瀑布……………079

布莱斯峡谷——美国的“兵马俑博物馆”……………081

安赫尔瀑布——世界上落差最大的瀑布……………083





地理 考古



乌尔发掘——《圣经》中的城市……………085

图坦卡门之墓——谜一般的埃及法老……………087

科潘遗址——玛雅文明的中心……………090

吴哥窟——完美的东方古刹……………092

美国梅萨沃德印第安遗址——神奇的“悬崖宫”……………094



大江 大河



亚马逊河——河流之王……………096

密西西比河——美利坚的老人河……………098

尼罗河——埃及的灵魂……………100

额尔齐斯河——中国的国际水道……………102

澜沧江—湄公河——东方的多瑙河……………104

恒河——印度文明的摇篮……………106

多瑙河——欧洲陆地上的蓝色飘带……………109

伏尔加河——欧洲第一大河……………111

莱茵河——西欧的交通动脉……………113

尼日尔河——西非的母亲河……………116

黄河——中华母亲河……………118

阿拉伯河——古文化发祥地……………120

圣劳伦斯河——重要的水道系统……………121

赞比西河——南非第一大河……………123

墨累河——澳大利亚人的蓝色血脉……………125



湖泊 岛屿



贝加尔湖——世界最深的湖……………128

威兰德拉湖区——记录着远古人类印迹的地方……………130

休伦湖——北美洲的湖……………131

- 维多利亚湖——危机丛生的地方……………132
- 玛旁雍错——西藏的圣湖……………134
- 苏必利尔湖——世界最大的淡水湖……………136
- 图尔卡纳湖——沙漠中的水晶珠……………138
- 马拉开波湖——富饶的“石油湖”……………140
- 马拉维湖——奇异的湖泊……………142
- 乍得湖——奇迹一样的淡水湖……………144
- 巴尔喀什湖——东咸西淡的奇湖……………146
- 伊塞克湖——雪山中的热湖……………148
- 大盐湖——西半球最大的咸水湖……………150
- 温哥华岛——花园般的岛……………151
- 弗雷泽岛——天国之岛……………152
- 加拉帕戈斯群岛——让达尔文出名的地方……………154
- 巴厘岛——最接近天堂的地方……………156
- 新几内亚岛——世界第二大岛……………158
- 复活节岛——世界上最孤独的岛屿……………160
- 波浪岩——大自然的奇观……………162



海洋 海湾



- 红海——盐度最高的海……………165
- 死海——世界最咸的湖泊……………168
- 黑海——最大的乏氧海……………170
- 爱琴海——古老的多岛海湾……………172
- 地中海——世界最大的陆间海……………174
- 里海——没有潮汐的内陆海……………177
- 珊瑚海——世界最大的海……………178
- 太平洋——世界第一大洋……………181
- 大西洋——货运量最大的洋……………184
- 印度洋——最大的海底石油产区……………187
- 北冰洋——冰雪覆盖的大洋……………190
- 鲨鱼湾——澳大利亚西部的海湾……………193
- 下龙湾——海上桂林……………195
- 孟加拉湾——世界第一大海湾……………198



著名山脉

Part 1

山脉是我们这个地球的自然宝藏“储藏室”。全世界的自然资源，包括动物资源、植物资源、水资源和矿产资源大都蕴藏在崇山峻岭之中。这些都是我们人类赖以生存的保障。除此之外，壮观的景色也是令我们无限向往的一个原因。

面对大自然的美景，造物主的赏赐，对这些决定我们生存状况的巍峨高山，我们除了欣赏之外，还应该怀有一颗感恩、敬畏的心。



阿尔卑斯山脉——欧洲最美的山

阿尔卑斯山脉可谓是瑞士最亮丽的一道风景线。奇美秀丽的“艾格峰”、“明希峰”、“少女峰”均屹立在阿尔卑斯山脉上。

瑰丽的阿尔卑斯山脉是欧洲南部最高大的山脉，它西起法国尼斯附近的地中海海岸，向北、向东呈弧形延伸，经意大利北部、瑞士南部、列支敦士登、德国南部，东至奥地利的维也纳盆地。宽120千米~200千米，绵延约1200千米，东宽西窄。总面积约22万平方千米，平均海拔3000米。

勃朗峰（4810米）是整个山脉的最高点，位于法国和意大利边界。在法语中，“勃朗”一词就是“白”的意思，是由于山峰终年积雪不化、一片银白而得名。

山脉主干向西南方向延伸为比利牛斯山脉，向南延伸为亚平宁山脉，向东南方向延伸为迪纳拉山脉，向东延伸为喀尔巴阡山脉。

阿尔卑斯山脉可分为3段：

西段的西阿尔卑斯山从地中海海岸，经法国东南部和意大利的西北部，到瑞士边境的大圣伯纳德山口附近，为山系最窄部分，也是高峰最集中的山段。

中段的中阿尔卑斯山宽度最大，介于大圣伯纳德山口和博登湖之间，有马特峰（4479米）和蒙特罗莎峰（4634米）两座主峰。

东段的东阿尔卑斯山在博登湖以东，海拔低于西、中两段阿尔卑斯山。

▼美丽的阿尔卑斯山和
山下浪漫的乡村小镇



典型的推覆体构造

早在1.8亿年前,由于北大西洋扩张,造成了非洲和欧洲间的相对运动,进而形成了构造既年轻又复杂的阿尔卑斯山系。

阿尔卑斯造山运动时形成一种褶皱与断层相结合的大型构造推覆体,使一些巨大岩体被掀起移动数十千米,覆盖在其他岩体之上,形成了大型水平状的平卧褶皱。

古代的阿尔卑斯山脉是欧洲最大的山地冰川中心。山区覆盖着厚达1千米的冰盖,冰蚀地貌尤为典型。山峰角峰锐利,峻峭挺拔,只有少数高峰突出冰面构成岛状山峰,并有许多冰川侵蚀作用形成的冰蚀崖、角峰、冰斗、悬谷、冰蚀湖及冰川堆积作用的冰碛地貌。还有1200多条现代冰川,总面积约4000平方千米。中阿尔卑斯山山麓中瑞士西南的阿莱奇冰川最大,长约22.5千米,面积约130平方千米。山地冰川呈现一派极地风光,是登山、滑雪、旅游的胜地。



阿尔卑斯山下美丽的湖泊景色

丰富的生态资源

阿尔卑斯山地域有着丰富的动植物资源。由于气候的影响,阿尔卑斯山脉的植被呈明显的垂直变化。可分为亚热带常绿硬叶林带(山脉南坡800米以下);森林带(800米~1800米),下部是混交林,上部是针叶林;森林带以上为高山草甸带;再上则多为裸露的岩石和终年积雪的山峰。

由于山地垂直自然带的分布,在这一区域,农作物种植业、牧业、果树栽培业以及酿酒业等都十分发达,尤其是在高山地带广泛分布的高山牧场更为阿尔卑斯山地区增添了自然恬静的色彩。阿尔卑斯山地区还广泛分布着很多可爱的动物,阿尔卑斯大角山羊、山兔、雷鸟、小羚羊和土拨鼠等都极具特色。

在这一地区,常有焚风出现,引起冰雪迅速融化或雪崩从而造成灾害。但也正因为如此,阿尔卑斯山脉是欧洲许多河流的发源地和分水岭。多瑙河、莱茵河、波河、罗纳河都发源于此。山地河流上游,水流湍急,水力资源丰富,有利于发电。

另外,法国的铝矿区也集中在这一区域。矿产、水利和森林资源极大地促进了法国的炼铝和造纸工业。

蓝天、白云、雪山、牧场、成群的牛羊、繁茂的



阿尔卑斯山呈垂直变化的植被



矫健的阿尔卑斯大角山羊





植被、多样的动物……让阿尔卑斯山魅力难挡。

景色宜人的旅游胜地

阿尔卑斯山脉山区的交通很发达，自古便是南北交通的要道。1871年，在法国和意大利之间的塞尼山开凿了第一条铁路隧道，以后又建成多条。1905年建成的瑞士和意大利间的辛普朗隧道，长19.82千米，是世界上最长的隧道之一。勃朗峰下的公路隧道，长11.6千米。1980年建成的圣哥达隧道，长16.3千米，是世界上最长的公路隧道。



因冰川作用而形成的苏黎世湖

阿尔卑斯山的中西部风景宜人，设有现代化旅馆、滑雪坡和登山吊椅等。山麓与谷地间的不少村镇山清水秀，环境幽雅，每年都有大量游客来此旅游。

阿尔卑斯山地气候冬凉夏暖。大约每升高200米，温度下降 1°C ，在海拔2000米处年平均气温为 0°C 。整个阿尔卑斯山湿度很大，年降水量一般为1200毫米~2000毫米，海拔3000米左右为最大降水带，边缘地区年降水量和山脉内部年降水量差异很大。海拔3200米以上为终年积雪区。阿尔卑斯山脉的气候已成为中欧温带大陆性气候和南欧亚热带气候的分界线。

山下满目苍翠，气候宜人，沿山而上，渐渐地就会发现自己已置身于晶莹的冰雪世界。不仅如此，阿尔卑斯山地由于冰川作用而形成了许多湖泊。最大的湖泊是莱芒湖，另外还有四森林州湖、苏黎世湖、博登湖、马焦雷湖和科莫湖等。美丽的湖区也是旅游的胜地。

湛蓝的天空、如絮的云朵、皑皑的白雪、极目满眼的青翠欲滴……无不令人流连忘返。



▲火车从静寂的阿尔卑斯山间驶过

奥林匹斯山——奥运会的发源地

奥林匹斯山——诸神的花园

有一位诗人曾写道：“奥林匹斯山上月暗云低，众女神在窃窃陈词，请将酒杯递给那狂妄的孩子，他委实轻视了我们众女的神祇。”

奥林匹斯山是坐落在希腊北部的一座高山，其主峰米蒂卡斯海拔2917米，是全国最高峰。奥林匹斯山是色萨利区与马其顿区的分水岭。为了与南面相毗邻的“下奥林匹斯山”相区别，又被人们称为“上奥林匹斯山”。相传这里曾是众神生活的地方。

令人心旌荡漾的神话

奥林匹斯山被古希腊人尊为“神山”。他们认为：希腊居于地球的中心，而奥林匹斯山又位于希腊中心，于是奥林匹斯山自然也就是地球的中心，那些统治世界、主宰人类的诸神就住在这高高的山上。

在云海之上，是一座座气势宏伟的宫殿，每座宫殿都有雕刻精美的柱廊，柱廊前面是长满奇花异草的花园。强风从不会刮到这个乐园，这些坚如磐石的宫殿上空也从未出现过暴风骤雨。山顶上总是风和日丽，阳光明媚，花香扑鼻。

古希腊人信奉的神众多，包括主神宙斯、天后赫拉、智慧女神雅典娜、太阳神阿波罗、月亮与狩猎女神阿尔忒弥斯、战神阿瑞斯、众神使者与亡灵接引赫尔墨斯、灶神或家室女神赫斯提等，有时也包括酒神狄俄尼索斯和英雄赫拉克勒斯。

古希腊人认为这些神祇都居住在雄伟的奥林匹斯山中。在这个光辉的奥林匹斯山上，每个大神都拥有自己的宫殿，最宏伟的当数位于陡峭险峻的弧形山峰——斯泰法尼峰峰顶的主神宙斯的宫殿了。



希腊神话中最伟大的英雄赫拉克勒斯



▲卢浮宫内的阿佛罗狄忒
(罗马神话中叫做维纳斯)

每天清晨，当曙光女神奥罗拉用玫瑰色的手指打开天门放出阳光时，奥林匹斯山上的众神就汇集到他们首领的宫殿里。他们的最高统帅宙斯坐在金色的宝座上接待他们。众神坐在宙斯周围，一同享受那凡人难以想像的永恒的欢乐和无限的幸福。



▲传说中的万神之神——宙斯

当黑夜女神诺克斯点亮天上的繁星时，众神都回到各自的寓所，于是，奥林匹斯山上一片静寂。只有终身保持少女纯洁的家室女神赫斯提仍在众神的公共殿堂里，担负着给众神寓所照明的职责。

爱与美的女神阿佛罗狄忒主管着爱情、婚姻和家庭。曾因特洛伊王子帕里斯把“第一美女”的象征——金苹果送给了年轻貌美的阿佛罗狄忒，引起赫拉和雅典娜的嫉恨，酿成了一场长达10年的特洛伊战争。据说在奥林匹斯山下，曾立着一座阿佛罗狄忒的雕像，是公元前5世纪希腊雕塑家卡列马霍斯的杰作，但早已被盗卖到巴黎的卢浮宫。

由于为人间盗得火种而被判在悬崖峭壁长期受苦的普罗米修斯，则永远戴着一只铁环，并镶上一块高加索山的石片。这让宙斯夸耀说他的仇人仍然被锁在高山之上。

但是后来，希腊人改变了看法，因为奥林匹斯山上冰封雪裹，云雾环绕，并不是诸神的理想居住之所。又根据他们的航海经验，得知希腊并不是世界的正中，那么奥林匹斯山当然就更不是全球的中心，所以那些神祇也就不可能居住在奥林匹斯山上。加之当希腊人登上巍峨的奥林匹斯山时，想到那些神祇就近在咫尺，随时可见，也并不是一件很吉祥的事，于是渐渐地改变了自己的看法。他们开始认为他们想像中的奥林匹斯山远在天边，诸神居住在那个遥不可及的远方，具有更神圣的魅力。

但无论怎样，在希腊人的心目中，奥林匹斯山仍是一处无可比拟的神圣而美丽的所在。



《被囚的普罗米修斯》

奥运会的发源地

古希腊人深信，居住在奥林匹斯山上的天神宙斯主宰着天地万物，是居住在奥林匹斯山上的众神创造了奥运会。众神之神的宙斯摔跤赢了科罗诺斯；阿波罗拳击打败了阿瑞斯，在跑步中超过了赫尔墨斯……

于是为了表达对宙斯及众神的崇敬和祈求，便在奥林匹亚地区举行盛大的祭祀。他们奉献出上等的牛羊作为祭品，载歌载舞，欢庆宴饮，同时还要进行短跑竞赛活动。最早的竞赛项目只是200码短跑，大约是182米。后来逐渐增加了摔跤、掷铁饼、投标枪、赛马和赛车等项目。

每一个竞赛优胜者都要戴上桂冠，戴着桂冠的优胜者被当做神来崇拜，最著名的诗人向他们奉献赞美诗，第一流的艺术家为他们在奥林匹亚建造纪念雕像。优胜者的家乡把他们当做出征凯旋的英雄来欢迎，有的城市还故意把城墙打开一个缺口，让他们像征服者那样进城。

人们为了表达对普罗米修斯的敬意，1928年，第9届奥运会在荷兰阿姆斯特丹举行时，组委会举行了点燃火炬和圣火接力传送活动。

1934年，国际奥委会正式决定从第11届奥运会起举行圣火传递仪式，取火种仪式在奥林匹亚赫拉神殿旁举行，然后以接力形式向奥运会会场传递。象征光明、勇敢、团结和友谊的奥运火炬已成为奥林匹克运动的象征，它

手持橄榄枝桂冠的雅典娜女神



使不同肤色的人们为了同一个目标走到一起。

景色秀丽的“神仙洞府”

奥林匹斯山和希腊其他地方的山明显不同，长年云雾缭绕、高耸入云，一年之中有2/3的时间被皑皑白雪所覆盖，其最高峰直插入云，巍峨秀丽。山上到处是参天的古树和直穿云天的奇松，山坡上橡树、栗树、山毛榉、梧桐和松林郁郁苍苍，景色十分优美。古希腊人把这美妙的地方想像为众神的居住地，大概也是基于这个原因吧。

奥林匹斯山上有1700多种植物、100多种鸟类、30多种动物，其中有20多种植物只生长在奥林匹斯山上，使这座美丽的高山更平添了无限魅力。

巍峨的山峰让人们仿佛能够触摸到高远的天空，高大的神殿、雕刻精美的石像更是让人敬畏之心油然而生。站在奥林匹斯山顶，人、神、天、自然仿佛融为了一体，因而前去“朝圣”的游客终年如织。耸立的高山、终年不化的积雪更是受到登山爱好者的青睐。



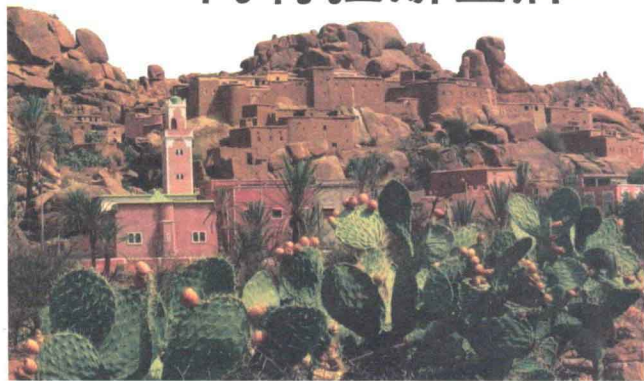
▲奥林匹斯山诸神的使者——宙斯的儿子赫尔墨斯

▼《掷铁饼者》





阿特拉斯山脉——擎天之柱



▲气候干燥、景观单调的阿特拉斯山区小镇

▼肩扛 Farnese 天球的巨神阿特拉斯



气候干燥。

阿特拉斯山脉是一条褶皱山脉，由一系列平行山脉组成，分南北两支。

北支位于摩洛哥境内，称里夫阿特拉斯，海拔约2000米，东至阿尔及利亚和突尼斯境内，称泰勒阿特拉斯，西窄东宽，最高峰朱尔朱拉山海拔2308米。

南支西部称摩洛哥阿特拉斯山，由大阿特拉斯、中阿特拉斯和外阿特拉斯等山组成，海拔多在2000米以上，东延至阿尔及利亚境内，称撒哈拉阿特拉斯，其高度稍低。撒哈拉阿特拉斯和泰勒阿特拉斯

之间为旭特高原，东西长700千米，平均海拔1000米以上。

阿特拉斯神之山

古希腊神话中有一个叫阿特拉斯的巨神，他身躯高大、力量无穷，无人可比，堪当擎天之柱，能使交合的天地分开。

阿特拉斯神是为人类盗得火种的普罗米修斯的兄弟，阿特拉斯曾同其他神一起反对宙斯，失败后，宙斯命令他站在西方天地相合的地方，用双肩扛着天空。后来，希腊英雄珀尔修斯杀死蛇发女妖梅杜莎，途经阿特拉斯王国时，想在阿特拉斯的几个女儿和巨龙看守的金苹果树园中过一夜。阿特拉斯恐怕他的宝物被偷，就将他逐出宫殿。珀尔修斯很生气，就把梅杜莎的头取出来，所有看到梅杜莎头的人都化作了石头。阿特拉斯也未能幸免，他一见到梅杜莎的头，身躯立即变成了一座大山，须发变成了广阔的森林，他的双肩、双手和骨头变成了山脊，头变成了高入云端的山峰，这就是非洲著名的阿特拉斯山脉。



雪后的阿特拉斯山