

学海扬帆
XUEHAIYANGFAN

本丛书是面向广大学子和青少年编辑的一套跨越历史、地理和文化的业余读物。包括人类各阶段、各地域的传统、历史、战争、文化、文学、和文明的状况和发展，介绍了一些影响世界和历史的名人、事件，是广大青少年和学子休闲阅读的佳品。

世界地理常识千讲

崔建林〇主编

吉林大学出版社



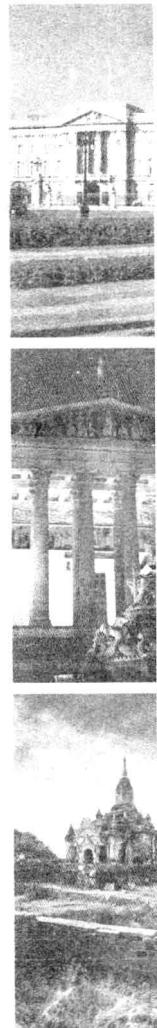


本丛书是由各大学子和青少年编辑的一套跨越历史、地理和文化的业余读物，包括人类各阶段、各地域的传统、历史、战争、文化、文学、和文明的状况和发展，介绍了一些影响世界和历史的名人、事件，是广大青少年和学子休闲阅读的佳品。

世界地理常识千讲

崔建林〇主编

吉林大学出版社



图书在版编目(CIP)数据

世界地理常识千讲/崔建林主编.—长春:吉林大学出版社,2010.9

(学海扬帆)

ISBN 978 - 7 - 5601 - 6403 - 8

I . ①世… II . ①崔… III . ①地理—世界
IV . ①K91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 177251 号

书 名:世界地理常识千讲

作 者:崔建林 主编

责任编辑、责任校对:王世林

吉林大学出版社出版、发行

开本:787 × 1092 毫米 1/16

印张:30 字数:500 千字

ISBN 978 - 7 - 5601 - 6403 - 8

封面设计:揽胜视觉

北京凯达印务有限公司 印刷

2010 年 10 月 第 1 版

2010 年 10 月 第 1 次印刷

定价:48.00 元

版权所有 翻印必究

社址:长春市明德路 421 号 邮编:130021

发行部电话:0431 - 88499826

网址:<http://www.jlup.com.cn>

E-mail:jlup@mail.jlu.edu.cn

前　言

地球是人类的家园，经历了四十六亿年的沧桑，就像一艘航船，载着人类在这个浩瀚的宇宙中前行。而随着人类科学的进步，人类对地球的认识也经历了翻天覆地的变化。麦哲伦的环球航行证实了地球是个球形天体，“天圆地方”的观念早已被打破，全球化浪潮席卷世界各地，人类树立了新的世界地理意识。今天，借助发达的交通运输和网络传播工具，整个世界已经完全变成一个地球村。

地球是由什么构成的？大气为什么可以保护我们的地球，让生物不受损害？地球表面覆盖着陆地和海洋，那它们又是怎么分布的？海洋的洋底是什么样？地理知识不仅是地形、气候、江海、交通运输、矿产资源的介绍，也包含着民族文化、饮食习俗等重要内容。现在世界各个国家和地区已经开展了广泛而深入的交流，各国地理特征和风土人情会有什么不同？

本书从宇宙与地球、地球大气、地球陆地、地球海洋和人文国家几个方面进行阐述，涉及面大至宇宙空间、大洲大洋，小至国家城市、名胜古迹，形成了从地形、气候、资源、经济、民族文化等各方面全面覆盖的体系，使本书成为一本实用的地理百科全书，力图为大家多方面展示当今世界的地理风貌，帮助广大青少年读者拓宽视野，对我们的生存环境尽可能多地。本书资料翔实，文字精练，通俗易懂，生动活泼，用提问的方式呈现地理知识，非常适合青少年读者阅读。学习和掌握一些地理知识，有助于青少年读者开启心智，热爱生活，更可以使青少年读者了解世界，珍惜我们共同的家园。

目 录



目 录

气候环境篇

大气中包含哪些物质	23
大气能分几层	23
大气的平流层中有什么现象	24
大气为什么被称为地球的“保护伞”	24
地球的大气是怎么“进化”的	25
在大气的对流层中会产生哪些激烈运动	25
臭氧层为什么会发生“空洞”	26
臭氧层空洞对地球生态将造成怎样的影 响	26
臭氧层对人类的好处	27
臭氧层空洞对人类健康的危害	27
中层、热层、外层各有什么特点	28
臭氧层空洞对大气环境有什么影响	28
大气是怎么给地球保温的	29
大气对我们有“压力”吗	29
天空为什么是蓝色的	30
大气是怎样吸收太阳辐射的	30

大气压主要受哪些因素影响	31
物体在地球上作水平运动时为什么会发 生偏转	31
什么是“气压梯度”	32
气压是怎么随着时间变化的	32
地球可以分为哪些气压带	32
什么是“等压线”	33
大气污染会造成哪些危害	33
大气为什么会被污染	34
大气中为什么会出现晕	34
第四纪大冰期时气候有什么变化	35
地质时期地球上的气候有哪些变迁	35
气候分布的纬度地带性有什么特点	36
气候季节和气候带是按什么来划分的	36
在历史时期地球上的气候有哪些变迁	37
气候分布的非纬度地带性和垂直地带性 表现在哪里	38
太阳光照会如何影响气候分布	38
气候因子是指什么说的	39

洋流是怎样对气候施加影响的	39
厄尔尼诺现象与气候异常有什么关系 …	
.....	40
什么是气候异常	40
小气候的差异主要受什么影响	40
为什么大陆性气候冬冷夏热	41
全球气候变暖将会造成什么影响	41
季风气候为什么是“混血儿”	42
海洋性气候对农业产生什么影响	42
海洋性气候为什么温暖潮湿	43
草原气候是哪两个气候的过渡	44
森林气候有什么特别之处	44
热带雨林气候为什么会高温多雨	45
森林是怎样对气候进行调节的	46
在荒漠气候下有什么“可怕”的现象 ..	
.....	46
热带干旱气候有什么特征	47
热带的稀树草原是在哪个气候类型下形成的	47
亚热带季风及温带季风气候有什么特点	48
温带海洋性气候有什么特点	48
热带季风气候主要分布在地球的哪个部分	49
远离海洋的温带大陆性气候主要分布在哪些地方	50
地中海气候为什么冬季多雨夏季干燥 ..	
.....	50
“一山有四季，十里不同天”是指哪种气候类型	50
我们通常所说的“气象”都包含哪些现象	51
气象灾害有什么特点	52
极地气候是指哪两种气候	52
二十四节气各有什么特点	53
和人类密切相关的“天气”都包含哪些内容	54
节气和气候有什么样的关系	54
气温在一天中有什么样的变化	54
“温室效应”是怎么产生的	55
怎样区分长、中、短期和短时天气预报 ..	
.....	56
气温为什么总在变化	56
等温线是什么线	56
温室效应会造成什么危害	57
气温的时间变化是指什么变化	58
氟氯烃化合物是怎样让气候变暖的	
.....	58
世界上的气温分布有什么特点	59
世界上处在低气温区的城市有哪些	
.....	60
气温的空间变化是指什么变化	60
世界上处在高气温区的城市有哪些	
.....	61
“天气系统”是指什么	61
“卫星云图”有什么作用	62
为什么“高处不胜寒”	62
什么是高压脊和低压槽	63
大气环流是怎么回事	63
“气团”是怎样形成的	64
“三圈环流”是指哪“三圈”	64
气团有几种类型	65
大气环流的各类型都具有什么特点	
.....	66
在“反气旋”的控制下会出现什么天气 ..	
.....	66

目 录

热带气旋会造成什么严重的危害	67	什么是霜冻	81
“气旋”会形成什么天气	68	彩虹是谁造成的	81
“热带气旋”的威力有多大	69	海市蜃楼是如何出现的	81
“温带气旋”有多大	69	雾是怎么形成的	82
热带气旋的危害是由什么原因造成的	70	雾有哪些类型	82
“锋”是怎样形成的	70	是什么形成了“龙卷风”	83
在“副热带高压”的影响下的天气有什么特点	71	历史上发生过哪些龙卷风形成的奇怪景象	83
“季风”是怎样形成的	71	龙卷风有什么特点	84
“锋”有哪些分类	72	美丽的雾凇是如何形成的	84
“台风”的发展一般经过几步	72	沙尘暴能带来什么样的灾害	84
什么风很“讲信用”	72	沙尘暴是怎么回事	85
什么是台风的危险半圆	73	黑风的危害有多强大	85
“西风”和“西风带”为什么让人觉得恐怖	73	“黑风”有多“黑”	86
台风会产生什么样的危害	74	“山谷风”在哪些地区产生	86
云是怎么形成的	74	山谷风有什么好处	87
台风有什么样的运动途径	75	沙漠是如何形成的	87
为什么台风登陆后强度减弱而暴雨不减	75	“海陆风”是在哪里产生的	88
什么是积雨云	76	“风切变”是怎么回事	88
天空中的云有哪些类型	76	为什么印度半岛沿海夏季经常吹特别强的西南风	89
“雷暴”是怎么回事	77	什么是“焚风”	89
为什么乌云密布却不下雨	77	中高纬度的北大西洋和北太平洋冬季的狂风恶浪特别多的原因是什么	90
雷暴有什么样的危害	78	大风侵袭前,为什么海面出现短暂的平静	90
冰雹有什么样的神奇结构	78	为什么好望角盛行强劲西风	91
寒潮是怎样形成的	78	冷空气是怎样产生的,冷空气过后天气将如何	91
形成冰雹需要有哪些条件	79	渔民为什么要“抢风头、赶风尾”	92
在世界上,冰雹带来了哪些奇观	79	为什么一般午后的风力特别大	92
霜是怎样形成的	80	“鬼风”和“布拉风”是什么风	93
露是怎样形成的	80	为什么海洋鱼类是“春过三天鱼北上,秋	
寒潮是怎样行进的	80		



过三天鱼南下”	93	海水中盐是哪里来的	106
降水量用什么表示	94	海水可以直接喝吗	106
世界降水分布受哪些因素影响	94	海水为什么是蓝色的	106
“大气降水”降的都是“水”吗	94	引起海浪的外力因素有哪些	107
什么是蒸发量	95	海浪是如何形成的	107
降水的强度分几种	96	为什么说海洋是风雨的故乡	108
世界各地区降水的特点是什么	96	海底是什么样子	108
世界上降水较多的城市有哪些	97	海岸有哪些类型	109
世界上降水较少的城市有哪些	98	亚洲的海岸类型同大地构造有什么关系	109
“梅雨”是什么雨	98	海岸由几个部分组成	110
怎么人工降雨	98	骷髅海岸为什么是水手的墓地	110
雨水怎么会变酸	99	大陆架是怎样产生变化的	110
对流雨有什么变化规律	99	大陆架分布在哪里	111
“冻雨”在降落过程中会发生什么现象	100	大陆坡有哪几种类型	111
对流雨是怎么回事	100	大陆坡有哪些特点	112
“空气维生素”这个说法是怎么回事	101	什么是大陆隆	112
地形雨是如何形成的	101	洋底有哪些地貌	112
锋面降水的特点是什么	101	岛弧有什么神奇之处	112
“雨岛”效应和“热岛效应”有什么关系	102	海沟有什么特征	113
什么是气溶胶污染物	102	海沟很深吗	114
“热岛效应”是怎么回事	102	大洋盆地是什么样子	114
气体污染物有哪些种类	102	大洋中脊有哪些特点	114
20世纪轰动世界的六大污染事故有哪些	103	大洋中脊在各大洋中是如何分布的	115
		深海平原有什么特点	115
		海底火山喷发会出现什么景象	116
		海底火山是怎么分布的	116
		海洋中有淡水吗	117
		海底高原分几种类型	117
		海底有哪些沉积物	118
		海底有“温泉”吗	118
		海底温泉有哪些生物和资源	119

海洋篇

海洋是如何形成的	104
你了解海洋吗	104
海水中有哪些主要成分	105

目 录



世界上影响最深远的暖流之一——“湾流”有什么特点	120	北冰洋有什么自然资源	133
世界上影响最深远的暖流之二——“黑潮”有什么特点	121	马尾藻海为何被称为“魔海”	134
洋流有哪些种类	121	什么是港口	134
风海流、密度流和补偿流各有什么特点	121	世界上有哪些主要的航线和港口	134
什么是大洋环流	122	南极“魔海”有何魔力	135
大洋环流中最弱的寒流是哪一支	122	你对海峡的了解有多少	135
太平洋是一个什么样的大洋	123	世界最长的海峡	136
太平洋有什么样的海底地形	124	太平洋与印度洋的咽喉——马六甲海峡有什么特色	136
太平洋地区有什么样的气候和洋流	124	海峡有哪些类型	137
太平洋的由来	125	世界上有哪些重要的海峡	137
太平洋地区有什么自然资源	125	马六甲海峡如何得名	138
印度洋是一个什么样的大洋	126	黑海海峡分布在哪里	139
印度洋有什么样的海底地貌	126	黑海真的很“黑”吗	139
印度洋地区有什么样的气候和洋流	127	霍尔木兹海峡在哪里	140
印度洋是如何产生的	128	霍尔木兹海峡是如何得名的	140
印度洋有哪些自然资源	128	世界上最长的海峡——莫桑比克海峡的特点	140
地理位置和大气环流对印度洋的气候有什么影响	128	莫桑比克海峡的历史	141
洋流对印度洋的气候有什么影响	129	直布罗陀海峡重要的地理意义	142
大西洋是一个什么样的大洋	129	白令海峡是哪些地区的分界线	142
大西洋的气候有什么特点	130	地中海具体在哪里	142
大西洋的洋流有什么特点	130	北海是如何演变的	143
大西洋有怎样的海底地貌	131	北海地区有哪些重要资源	143
大西洋有什么自然资源	132	北海的水流有什么样的自然特征	144
北冰洋是一个什么样的大洋	132	红海是如何得名的	144
北冰洋的气候	133	波罗的海——世界最淡海有什么重要作用	145
北冰洋有多少冰	133	阿拉伯海的特征有哪些	145
北冰洋有怎样的海底地形	133	加勒比海有什么海底特征	146
		加勒比海对沿岸各国有什么重要意义	146



珊瑚海——世界最美丽的海之美丽之处	146
珊瑚是植物吗	147
什么是海湾	148
孟加拉湾是哪里的海湾	148
孟加拉湾为什么是孕育热带风暴的港湾	149
波斯湾的自然条件怎样	149
波斯湾为何成为兵家必争之地	150
墨西哥湾有何特点	150
墨西哥湾什么会成为世界最大暖流源地	151
你听说过海啸吗	152
哪些是可再生的海洋能源	152
海洋能有什么特点	152
海啸有哪些类型	153
历史上发生过哪些巨大的海啸	153
你对海洋污染了解多少	154
海洋污染主要发生在哪	155
海雾是如何形成的	155
赤潮为什么被称为“海洋杀手”	156
西风带为什么常有狂风大浪	157
水系是什么样子的	157
什么是水循环	158
水循环是如何进行的	158
什么是流域	158
冰川有哪些类型	159
冰川是怎么形成的	160
冰川移动能带来哪些壮观景象	160
沼泽分哪些种类	160
沼泽有什么特点和分布	160
洪水有何特点	161
什么是地下水	161
地下水有哪些种类	162
枯水是一种什么现象	162
湖泊是什么样的	163
湖泊的形成需要什么条件	163
宇宙地球篇	
宇宙是怎么丈量的	164
宇宙会不会膨胀	164
从古至今对宇宙的起源有几种说法	165
奇妙的红移是怎么回事	166
如何计算星系与地球间的距离	167
天体是指什么	167
天体系统中的河外星系和总星系指的什么	168
已经观测到哪些天体系统	168
“银河系”是什么样的	168
星系的奥妙	169
麦哲伦星云中有什么秘密	169
漩涡星系有何特征	170
听说过星系是可以演化的论断吗	170
不规则星系在宇宙中有多少分量	171
星族Ⅰ和星族Ⅱ的区别是什么	171
星座是怎么来的	171
银河系有哪些星族	172
星团是哪类星星聚集成的团体	172
通常所说的“八十八星座”都叫什么名字	173
移动星团的特别之处	173
星星的等级和它自身的亮度有什么关系	174

目 录

恒星是怎么形成的	174	火星冲日是怎么回事	189
恒星是不动的吗	175	水星有什么特征	189
红巨星是怎样形成的	175	水星凌日是怎么回事	190
白矮星和中子星有何区别	176	太阳系中体积和质量都最大的行星是什么	190
变星怎么“变”	177	海王星有什么特征	191
“脉动变星”是什么样的恒星	177	冥王星为何遭“降级”	191
“脉冲星”是如何得名的	177	太阳系中哪个行星拥有最多的卫星	192
“双星”有什么秘密	178	太阳系中哪个行星是“躺”着运动的	192
“新星”由何而来	179	小行星有多大	193
宇宙中最美丽的天体是什么	179	当天体发生大冲撞会产生什么现象	193
北斗七星和北极星有多重要	179	美丽的流星是如何形成的	194
类星体有哪些秘密	180	地球是如何诞生和演化的	194
“星云”有哪些种类	180	太古代时期地球发生过什么	195
太阳系的行星家族有哪些成员	181	元古代时期地球为何会一改死寂的面貌	195
太阳黑子是怎么回事	181	“卫星”到底保卫“谁”	196
太阳会“刮风”吗	182	黑洞是怎么产生的	196
太阳自身的活动有什么	182	“白洞”和“黑洞”有什么关系	197
彗星是由什么组成的	183	人类用什么力量把人造卫星送上天	197
“卫星”到底保卫“谁”	183	什么是地质年代	197
黑洞是怎么产生的	184	判断岩石的年龄	197
“白洞”和“黑洞”有什么关系	184	地球上一共经历过几次寒冷的“冰期”	197
人类用什么力量把人造卫星送上天	185	地球上为何出现大冰期	197
卫星为什么要在同步轨道上运行	185	寒武纪很“寒冷”吗	198
什么是遥感	186	奥陶纪生物有什么明显特点	198
“和平号”轨道空间站是什么样的	186	早古生代时期地球上发生过哪些重大变化	199
月球有哪些特征	187	泥盆纪时期生物界发生过什么巨大变革	199
月球的潮汐作用对地球有什么影响	188	石炭纪为何会形成丰富的煤	200
“月相”是指月亮的什么变化	188	侏罗纪时期恐龙为什么会成为主宰	200
太阳系中唯一逆向自转的行星是哪一颗	188	火星是否真“着了火”	189

为何二叠纪是生物圈重大变革时期	201
第三纪时期的动植物是如何发展的	201
恐龙为何会灭绝	202
人类是在哪个地质时期形成的	202
太阳系行星中仅在地球上存在的圈层是什么	203
人造“生物圈2号”为什么是失败的	203
大气圈有多大	204
水圈有哪些特征	205
地壳是由什么构成的	205
地球内部的地幔层有什么特点	206
地核的温度有多高	206
什么是岩石圈	206
地球内部的不连续面都在什么地方	207
潮汐会因为什么而发生变化	207
美丽的极光是如何产生的	208
太阳永远不落是真的吗	208
日食：是谁挡住了太阳	209
月亮真的是被“天狗”吃掉的吗	209
天球是什么球	210
四季交替是如何产生的	210
人们对四季的划分有什么不同的方法	211
黄道十二宫有哪些	212
太阳高度是随什么变化的	212
地球自转会引起哪些变化	212
为什么要规定“日界线”	213
“时区”是如何划分的	214
“本初子午线”是哪一条经线	214
阳历和太阳有什么关系	215
阴历和月亮有什么关系	215
地图是干什么用的	216
地图是如何反映整个世界面貌的	216
地图有几种类型	216
地形图是一种什么样的地图	217
不同的地形图表示的内容有什么不同	217
地图投影是做什么用的	218
地图投影怎么分类	218
什么是等深线	219
什么是等高线	219
等高线分哪些种类	219
大地测量与地图制图的基本原理是什么	220
人文国家篇	
人口是指什么	221
人口有哪些分类	221
人口密度是怎么回事	222
北美洲的人口是如何分布的	223
非洲的人口分布有什么特点	223
大洋洲的人口分布有什么特点	223
人口自然增长率是如何计算的	224
人口出生率和死亡率各指什么	224
什么是人种	224
世界上主要有哪些人种	225
你熟悉因纽特人吗	226
非洲的种族构成有哪些特点	226
为什么欧洲是一个种族单一、民族复杂的地区	227
民族是如何形成的	227



目 录

美国的少数民族是如何分布的	228	印度尼西亚的经济有什么特点	241
世界上使用的语言的分布状况如何	228	越南是个怎样的国家	242
世界三大宗教是如何分布的	229	越南有什么风俗和城市	242
林业对人类有多重要	229	泰国是一个什么样的国家	243
什么是生态农业	229	泰国有什么特色风景	243
世界主要谷物是如何分布的	230	新加坡有什么特色	244
非洲农业生产的主要特点	230	马来西亚的自然环境如何	244
亚洲的农业生产有哪些地域类型	232	马来西亚有什么样的资源和民俗	245
农业在非洲有什么样的地位	232	菲律宾是一个什么样的国家	245
世界粮食存在着什么样的问题	232	菲律宾有什么风土人情	245
非洲的粮食问题为什么一直都得不到解决	233	印度是一个什么样的国家	246
重工业和轻工业各指什么	233	印度的地形和气候有什么特点	246
石油输出国组织是个什么样的组织	234	印度的种姓制度	247
世界上的“硅谷”都分布在哪里	234	印度有什么样的资源	247
你知道联合国吗	234	文明古国印度的文化	248
联合国有哪些机构	235	印度的农业布局有什么特点	248
为什么朝鲜有“三千里锦绣江山”之称	235	印度的工业布局有什么特点	249
朝鲜族有怎样的民族风情	236	巴基斯坦是一个怎样的国家	249
蒙古是一个什么样的国家	237	“清真之国”巴基斯坦有什么风俗	250
蒙古国的民俗	237	土耳其的地理条件如何	251
为什么日本被称为“火山国”和“地震国”	238	土耳其有哪些人文特色	251
日本有什么民俗和名胜	238	土耳其有什么样的气候和资源	252
尼泊尔有什么特点	239	土耳其古地下城有什么秘密	252
“魔鬼城”从何而来	239	伊朗是个什么样的国家	253
“魔鬼城”有什么样的景象	240	伊朗有哪些资源和民俗	253
印度尼西亚为何被称为“千岛之国”	240	麦加为什么是宗教圣城	254
印度尼西亚有什么民俗和城市	241	沙特阿拉伯有什么特点	254
		沙特阿拉伯有哪些资源和民俗	255
		麦地那是如何成为圣城的	255
		什么是“阿拉伯国家”	256
		什么是“伊斯兰国家”	256
		耶路撒冷是哪三个宗教的圣地	257
		英国的自然环境及矿产资源	257

英国有哪些经济和人文特色	258
英国拥有什么样的地理位置	259
什么是“大伦敦”	260
伦敦是一个什么样的城市	260
法国是一个什么样的国家	261
法国有什么人文特色	261
巴黎为什么是一个文化古都	262
巴黎在法国有什么地位	263
德国有什么样的地理和气候特征	263
鲁尔区为什么是德国的“工业心脏”	264
柏林有什么特点	264
瑞士的自然环境如何	265
瑞士的旅游业有什么特点	266
“钟表王国”瑞士有什么经济特征	267
意大利是一个什么样的国家	268
意大利有哪些人文特色	268
威尼斯为什么称为“水城”	269
梵蒂冈有什么特点	269
俄罗斯的自然环境如何	270
俄罗斯有哪些重要资源	270
俄罗斯有什么样的民俗和城市	271
莫斯科是一个什么样的城市	271
西班牙是一个什么样的国家	272
西班牙有哪些重要资源和民俗	272
西班牙为何能成为世界上著名的旅游国家	273
奥地利有哪些特点	273
“音乐国度”奥地利有哪些景观	274
葡萄牙在地理和气候上有何特点	275
葡萄牙是一个拥有什么样风情的国家	275
希腊是一个怎样的国家	275
文明古国希腊有什么文化	276
瑞典是一个什么样的国家	276
瑞典有什么民俗和城市	277
芬兰为什么被称为“湖国”	277
芬兰有什么样的民俗和城市	277
芬兰有多少“绿色的金子”	278
海洋对挪威的经济发展有什么重要影响	279
挪威、瑞典、芬兰在经济发展上有什么共同点	279
丹麦是一个什么样的国家	280
荷兰是一个什么样的国家	281
荷兰为什么是世界上最大的花卉市场	282
“郁金香之国”荷兰有哪些资源和特色城市	282
布鲁塞尔是一个什么样的城市	283
比利时是一个什么样的国家	283
比利时有什么样的资源和民俗	284
波兰是一个什么样的国家	284
波兰有什么样的经济特色	285
冰岛为何被称为“冰火之国”	285
冰岛有哪些资源	286
匈牙利是一个什么样的国家	286
匈牙利有什么民俗和城市	287
埃及有什么地形和气候特点	287
埃及有哪些值得骄傲的资源	287
文明古国埃及有什么民俗和城市	288
开罗是一个什么样的城市	288
利比亚是一个什么样的国家	289
利比亚有什么特色资源和民俗	289
“世界火炉”苏丹有什么样的自然环境	290

目 录

苏丹有哪些资源和民俗	290	墨西哥金字塔是什么样的	305
埃塞俄比亚是一个什么样的国家 ...	291	特奥蒂瓦坎古城最著名的古迹是什么 ...	
埃塞俄比亚有哪些资源和民俗	291	.....	306
尼日利亚的自然环境如何	292	加勒比海明珠古巴	306
尼日利亚为什么被称为西非的“天府之国”	292	“世界糖罐”古巴有什么特产和民俗 ...	
肯尼亚的自然环境如何	293	.....	307
肯尼亚有什么资源和城市	293	巴拿马有什么样的自然环境	307
科特迪瓦有什么突出的特点	294	巴拿马有什么特色物产和文化	308
“非洲心脏”是指哪个国家	294	海拔最高的首都是哪个国家的首都	
“中非宝石”指哪里	295	.....	308
南非为何被称为“黄金国度”	295	哥伦比亚有什么特点	309
刚果(布)的自然环境怎样	296	巴西的自然环境如何	309
刚果(布)有什么经济和风俗	296	“咖啡王国”——巴西——丰富的资源都	
加拿大有什么样的自然条件	296	包含什么	310
加拿大为何被称为“枫叶之国”	297	圣保罗是一个什么样的城市	311
加拿大有什么特色	298	圣保罗有什么样的文化	312
加拿大有哪些丰富资源	298	阿根廷的自然环境如何	312
美国有什么样的地理条件	298	阿根廷有什么样的民俗和城市	313
美国的自然资源有何特点	299	阿根廷有什么样的资源	313
美国有哪些气候类型	299	布宜诺斯艾利斯是一个什么样的城市 ...	
美国有什么样的城市和文化	300	.....	313
美国的经济有什么样的发展	301	世界上最狭长的国家——智利	314
华盛顿的自然环境如何	301	“铜矿之国”的资源还有哪些	315
华盛顿有哪些主要建筑	302	复活节岛有什么秘密	315
两大国际节日和芝加哥有什么渊源		秘鲁有什么样的地形和气候特征	316
.....	303	为什么秘鲁会成为渔业大国	316
美国第一大城市——纽约有什么特色 ...		秘鲁的经济文化有什么特点	317
.....	303	纳斯卡线条是如何形成的	317
墨西哥的自然条件如何	304	关于纳斯卡巨画的猜测的印证	318
墨西哥为何被称为“仙人掌之国” ...	304	“南美洲的石油国”说的是哪个国家 ...	
“玉米故乡”墨西哥有哪些农业产品著称于世	305	.....	318
		委内瑞拉的石油及矿物资源主要分布在哪些地方	319

澳大利亚有什么样的地理和气候特点 ······	319	山地、平原和高原在陆地上的分布 ······	334
为什么澳大利亚被称为“坐在矿车里的国家”和“骑在羊背上的国家” ······	320	产生地质作用的力的能力来源 ······	334
澳大利亚有哪些民俗和城市 ······	321	地壳运动带来哪些变化 ······	335
澳大利亚的水有何特征 ······	321	人们对地壳运动有过的设想 ······	335
澳大利亚的动植物有哪些特色 ······	322	地质作用的种类 ······	335
悉尼是一个什么样的城市 ······	322	内力地质作用的特点 ······	336
艾尔斯巨石为什么颜色百变 ······	323	外力地质作用的特点 ······	336
土著人对艾尔斯巨石有什么情结 ······	323	火山为什么“喷火” ······	337
新西兰有什么样的地形条件 ······	324	伊萨尔科火山多长时间喷一次 ······	337
新西兰在经济上有什么特点 ······	325	喀拉喀托火山有过哪些惊人的爆发 ······	338
惠灵顿有什么特点 ······	325	地热资源对人类有什么作用 ······	338
新西兰有什么样的民俗和城市 ······	326	世界上的火山—地震活跃区 ······	339
瑙鲁有什么特点 ······	327	地震是怎样产生的 ······	339
“鳄鱼之国”是指哪个国家 ······	327	关于地震 ······	340
世界上最东又最西的国家是哪个 ······	327	世界上著名的大地震 ······	340
太平洋“甜岛”有什么特色 ······	328	“皱褶”是地壳发生了什么变化 ······	342
位于地球两端的城市各是哪里 ······	328	地球上为什么会有“裂谷” ······	342
离 180° 经线最近的首都是哪里 ······	329	世界上重要的裂谷区 ······	343
地球上最早和最晚看见太阳升起的城市是哪里 ······	329	岩层“断裂”的方式 ······	343

陆地篇

板块构造学说 ······	330	风化作用的类型 ······	344
世界海陆分布的特点 ······	331	气候因素对风化作用的影响 ······	344
“地槽—地台说”是怎么回事 ······	331	地理作用对风化作用的影响 ······	345
大陆漂移说对地球有什么推断 ······	332	流水作用是怎么回事 ······	345
陆地的基本地形有哪些 ······	332	岩浆岩的类型 ······	346
地貌有哪些面貌 ······	333	岩浆岩的特征 ······	346
怎样塑造地表的形态 ······	333	岩石有什么秘密 ······	347
		沉积岩的特征和类型 ······	347
		形成沉积岩的环境 ······	348
		变质岩如何变质的 ······	348
		高原的特征 ······	349
		世界上高原的分布 ······	349