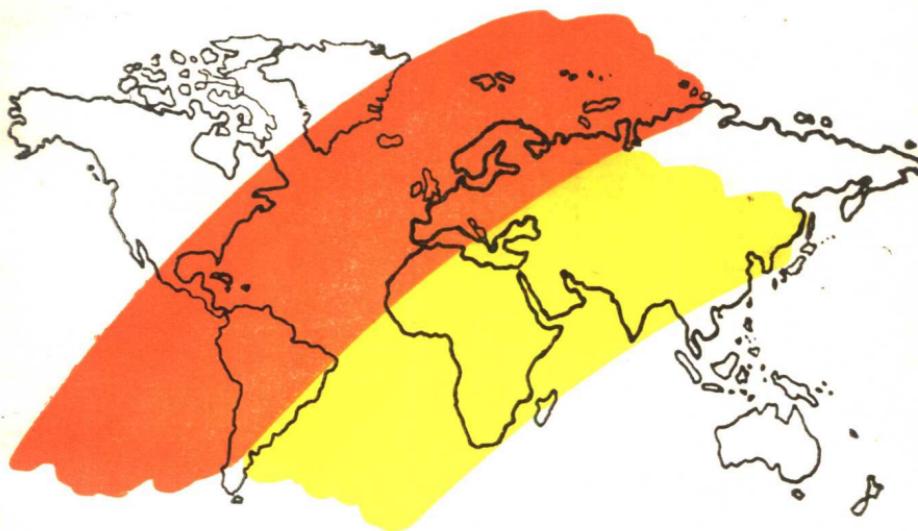


中学生课外阅读丛书



北京市海淀区教师进修学校 主编

世界地理

机械工业出版社

中学生课外阅读丛书

世界地理

北京市海淀区教师进修学校 主编



机械工业出版社

本书是一本特意为中学生编写的介绍世界地理知识的课外读物。它以初中《世界地理》教材的章节系统为线索，选取了许多教材中没能讲到的新颖而有趣的知识。如：“日本的圣山——富士山”，“骑在羊背上的国家”，“刚果河畔的风土人情”，“梵蒂冈城国”，“北美大陆的地中海”，“世界上最长的山脉”，“冰雪覆盖的南极洲”等数十篇短小精炼，趣味横生的小文章，荟萃成册。它文笔生动、深入浅出地向广大青少年读者展示出一个大千世界，能极大地丰富读者的世界地理知识，满足青少年读者旺盛的求知欲望。本书亦可供广大地理爱好者及地理教师参考。

中学生课外阅读丛书

世界地理

北京市海淀区教师进修学校 主编

*

责任编辑：李振标 版式设计：张世琴

责任校对：李广孚

*

机械工业出版社出版 (北京阜成门外百万庄南里一号)

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 117 号)

机械工业出版社印刷厂印刷

机械工业出版社发行·新华书店经销

*

开本 787×1092¹/₃₂ · 印张 5¹/₂ · 字数 115 千字

1988 年 5 月北京第一版 · 1988 年 5 月北京第一次印刷

印数 00,001—24,700 · 定价：1.25 元

*

ISBN 7-111-00476-0 / G · 36

序

知识的获得，能力的增长，智力的开拓和水平的提高，往往得益于课外，这是很多科学家、作家和文艺工作者的切身体会。因为课内的讲授只能是分析、理解知识的内容和知识的结构，而要形成各种能力，则要靠大量的课外阅读。这就是本套丛书编写的目的之一。其次，这套丛书包括了从初中一年级起直至高中三年级的 16 个学科，它能使读者切实地掌握各学科的基础知识，培养、提高读者把握各学科的基本技能和技巧，有利于将来的工作，有利于初高中升学考试。这也是编写本套丛书的意图。中学是基础学习的阶段，如果能奠定坚实的知识基础，培养观察、想像、思维、动手等各方面的能力，对提高全民族文化素质也是有益的。这也是我们编写这套丛书的意愿。

这套丛书共 16 个学科，57 册。其中，政治两册，初、高中语文各六册，初中数学六册、高中数学四册；初、高中英语各三册，初中物理两册、高中物理三册，初中化学一册、高中化学三册，初中中国地理、初中世界地理、高中地理各一册，中国历史、世界历史各两册，生物、动物、植物、生理卫生各一册，音乐、体育、美术各两册，计算机一册。

这套丛书充分体现了知识性、科学性和趣味性，内容充实，行文简洁，形式活泼，语言生动，读者从中可以得到爱国主义、国际主义、辩证唯物主义、历史唯物主义和美学教育。这套丛书除语文外，都是按照教学大纲和教材的要求，

以解决学习中的难点、重点为主线；介绍了本学科古今中外著名的专家学者，以及他们的故事轶闻；设计了多种形式的实验、练习以及解题的多种方法等等。语文中各种文体的文章也是按照教学大纲对每个年级每个学期的知识要求而选择的，内容丰富生动，情节曲折动人，并附有注释及分析。其中大部分文章是名家的新作，具有积极的思想内容和完美的艺术形式。

这套丛书的编写者，都是北京市海淀区有较高业务水平、有较丰富教学经验、有较强的写作能力的教师，其中大多数是中学的高级和一级教师，还有特级教师。编写班子阵容强大、实力雄厚，希望能为开辟学生的第二课堂做一些有益的工作。但限于时间和水平，书中内容有不当之处，敬请读者批评指正。

北京市海淀区教师进修学校

1988年2月

前　　言

地理课是中学必修的一门基础课程。学生学好地理课，可为进一步学习文化科学知识，为参加社会主义现代化建设，打下必要的基础。但是，由于地理学是一门综合性很强的科学，涉及的知识范围很广，中学地理课的教学就存在着知识内容多而广，教学时间少而紧的矛盾。教材不能展开写，教师不能充分讲。这在一定程度上影响了教学质量和教学效果。

为了开拓学生的知识领域，增进学生学习地理课的兴趣与探索地球的奥秘，从更多更广的方面去认识世界，以补充地理课课堂教学的不足，我们编写了中学地理课外读物的《世界地理》知识部分。本书的编写仍以初级中学现行《世界地理》的章节为线索。在各章中，有目的地选择教材中的一些重点知识，或能增进学生学习兴趣的知识，或较为新奇的知识，进行讲述。将地理教材上的某些内容加以拓宽、加深、趣味化，使它能为中学《世界地理》的教学，有一定的补益。这也正是本书编写的宗旨。

参加本书编写工作的有陈尚俭、王志芳、杜宗华、尹利、程致宪、唐维新、刘立凡和施国振等同志。全书由施国振同志统稿。

编写此类依据教材并以教材章节序列为线索的紧密为课堂教学服务的课外读物，尚属初次尝试，加以编者水平所限，书中的疏漏和不足之处在所难免，热望读者给以批评指正，以便再版时修正。

编者　　1988年2月

目 录

第一章 世界地理概况	1
世界的人种	1
墨西哥湾暖流	6
国名种种	9
第二章 亚洲	17
日本的“圣山”——富士山	17
朝鲜旅游胜地——金刚山	18
柬埔寨的佛教圣地——吴哥城和吴哥寺	20
金光灿灿的佛塔——仰光大金塔	21
“火山之国”——印度尼西亚	22
东南亚新兴起的工业国——新加坡	23
印度崇拜的“圣河”——恒河	25
南亚工业最发达的国家——印度	26
地跨世界两大洲的城市——伊斯坦布尔	27
世界的石油宝库和石油海峡	29
伊拉克的土特产——伊拉克蜜枣	31
第三章 大洋洲	33
澳大利亚开发简史	33
活的化石博物馆	34
水资源短缺的国家	37
躺在矿车里的国家	38
骑在羊背上的国家	41
小麦出口国	42

现代化的“花园城”——堪培拉	44
澳大利亚最大的城市——悉尼	47
墨尔本	49
文明社会中的土著居民	52
新西兰的北岛	54
新西兰的南岛	54
新西兰的首都——惠灵顿	55
新西兰的风俗种种	57
新西兰的土著居民——毛利人	59
第四章 非洲	61
苏伊士运河	61
青、白尼罗河	62
东非大裂谷	63
非洲最高峰	64
能源和矿藏的宝库——撒哈拉大沙漠	66
非洲的“天然动物园”	69
埃及的金字塔	71
“千塔之城”——开罗	73
针在埃及	74
撒哈拉大沙漠里的居民习俗	75
阿尔及尔	76
西非的第一大港——阿比让	79
“绿色的金子”——加纳的可可	81
金沙萨	82
刚果河畔的风土人情	84
“丁香、剑麻之国”——坦桑尼亚	86
达累斯萨拉姆	88

坦桑尼亚的歌舞	90
世界上最矮小的俾格米人	92
按年龄组生活的民族	93
乌干达的鼓声和面具	94
闻名世界的好望角	96
第五章 欧洲	98
浅谈欧洲巴洲	98
南斯拉夫	99
保加利亚——“玫瑰之国”.....	100
梵蒂冈城国	103
地中海畔的袖珍国——摩纳哥	104
文明古国——意大利	104
亚平宁半岛上的“国中之国”	107
葡萄牙	108
“联合王国”巡礼	109
法兰西共和国的史迹	113
比利时王国	117
荷兰	120
以“钢”著称的国家——卢森堡	122
挪威	123
芬兰——“千湖之国”	125
丹麦	126
“钟表王国”——瑞士	127
冰岛	129
第六章 北美洲	131
北美大陆的地中海	131
“百川之父”——密西西比河	133

连接两大洋的水桥——巴拿马运河	136
壮丽的自然奇观——尼亚加拉瀑布	138
世界名城——纽约	140
“仙人掌之国”——墨西哥	143
美洲的珍奇动物	146
第七章 南美洲	151
世界上最长的山脉——安第斯山脉	151
世界上流量最大的河流——亚马孙河	152
南美洲第一大湖——马拉开波湖	153
巴西的珍奇植物	154
拉丁美洲地名浅谈	156
赤道春城——基多	158
玻利维亚的拉巴斯	159
第八章 南极洲	161
冰雪覆盖的南极洲	161

第一章 世界地理概况

世界的人种

人种是世界人类种族的简称。

人种起源于哪里？20世纪80年代以前，关于人种起源最流行的是多源论。科学家认为，欧洲的高加索地区是人类的本源；有人认为，南非古猿中的纤细种是我们人类的祖先；也有很多人主张亚洲是人类最早的源地。从多源论出发，人们一般认为，人类的各个种族是在亚洲、非洲和欧洲不同地理环境中逐渐形成的。从80年代起，人种起源的一源论逐渐活跃起来。美国加利福尼亚大学的布朗博士通过研究指出：“不管白人、黑人还是黄种人都起源于亚洲”。几年前，美国学者用狒狒的病毒基因作标准进行了研究，进一步证明了人类起源于亚洲的可能性。中国古人类学家，根据几年前在陕西大荔县的发现，根据大约20万年前的基本完整的头盖骨化石主张：“不管黑人、白人还是黄种人，都是从50万年前的北京猿人进化到大荔人，并和现代人有明显的联系。经过国际上各国学者的共同研究，得出人种起源于亚洲的结论，认为亚洲是人种的共同源地，由此向外扩散，分布于全球。从此，人种起源的一源论成为大家可接受的意见。

人种起源于亚洲，经过几万年到几十万年的变迁，由于环境不同和遗传基因的变化，发源于同一地区的人种在自然形态遗传基因上都发生了变化，所以才形成不同的人种。因

此，人种的划分不是以语言、风俗和国籍为依据，而是以人的自然体质特征，即以具有某些共同的遗传的自然特征为依据。

最早的人种分类，应追溯到 3000 年前古埃及第十八王朝西替一世坟墓的壁画。它以不同的颜色区别人种，分为四种：第一，用赤色表示埃及人；第二，用黄色表示亚洲人；第三，用黑色表示南方尼格罗人；第四，用白色表示西方及北方人。这成为今天将人类分为白种人、黄种人、黑种人、棕色人种四类的开始。以后，科学家林尼在 1740 年从生物科学的观点出发，根据肤色，将人种分为四类。接着，西方人类学鼻祖布尔民巴哈发表了一篇用综合指标划分人种的著作。在此基础上，又经过许多人的修改，逐渐形成了公认的人种划分标准。到了 20 世纪 50 年代以后，划分人种又增加了指纹、血型等指标，使人种的划分逐渐与现代科学结合起来。现将现代划分人种的重要指标列举如下：

1. 皮肤：肤色最引人注目，因而将其列为人种的第一特征，也有人单纯根据肤色划分人种。人类肤色的深浅主要取决于皮下色素细粒密度大小（即黑色素含量比例大小）。人类根据肤色不同可以分为白、黄、黑、褐、红等色。中间肤色者为混血人种。

2. 毛发：直发，即直毛发，发色黑，以黄种人为主；波状发，即光滑波状卷状的毛发，发色多为金黄，以欧洲、西亚、北非、美洲、澳大利亚等地的人为主；羊毛状发，亦称球状毛发，发色深黑，以黑人为主。如果毛发型中间有过渡形态，多为混血人种。

3. 身长：科学家哈顿 1924 年在划分人种标准时提出：身高 1.48 米以下为矮小；1.48~1.58 米为短身；1.58~1.68

米为中等；1.68~1.72米为长身；1.72米以上为极长身。一般来说，白色人种为长身或极长身；黄色人种为短身或中等。这个标准只是一个历史的参考标准，战后各国青年的身高普遍提高。

4.头形：目前对头形普遍用头盖骨指数计测，其公式

$$\text{头盖骨指数} = \frac{\text{头宽} \times 100}{\text{头长}}$$

通常以x为74.99为长头；75~79.99为中头；80~86为短头。白色人种多为长头；黄色人种为短头。

5.鼻形：以鼻梁的狭、宽或者高、中、低划分人种。鼻的长度是指从鼻梁起处正中点到鼻下端正中点。以鼻两翼的宽窄与鼻的长度相比，指数为85以上为宽鼻；85~70之间为中鼻；70以下为窄鼻。以此为据，一般来说，白种人为窄鼻；黄种人为中鼻；黑种人为宽鼻。

6.面形：面形往往与头形协调，一般来说，长头人狭面；短头人为宽面。个别者例外。

7.眼：根据眼的颜色和大小划分人种。一般来说，眼色碧蓝或灰褐色为白种人；眼色深、眼球黑为黄种人；眼色黑褐色为黑种人。

人类为什么会有上述不同的体质特征呢？科学家们一致认为：人类体质特征是在一定地域内，长期适应自然环境而形成的。在人类的最初发展阶段，人类各集团在很长一段时间内，彼此隔离地生活在各自的自然环境里。由于自然条件长期对人类的不同影响，以及各人群集团长期隔离，交通联络的不发达，造成了不同地域内的人群的不同自然体质形态特征。例如肤色就与地理环境直接有关，以北半球大陆而论，近赤道者多深色，距赤道愈远颜色愈浅。

根据上述人类不同的体质形态特征，特别是肤色，一般把世界居民分为白色人种、黄色人种、黑色人种和棕色人种四类。

白色人种是世界上人口最多的一种。他们的体质特征是：肤色多呈浅淡色；发色呈金黄，有的呈黑褐色；发型呈波状或直状；眼睛碧蓝或灰褐色；唇形薄；鼻狭而高；颧骨不高突；长身；体毛和胡须较发达。主要分布于欧洲、非洲北部、亚洲的西部和南部。近几百年来，随着殖民主义的扩张，又逐渐分布于美洲、南非和大洋洲等地。由于白色人种分布地域不同，又略有差别，大致可以分为三种：（1）北欧人种。主要分布于瑞典、丹麦、苏格兰等地。皮肤为淡红色、长身、长头、狭鼻。他们是白色人的代表人种。（2）阿尔卑斯人种。主要分布于阿尔卑斯地区。以瑞士为中心，包括德国、波兰南部、奥地利、匈牙利、法国、南斯拉夫等地。肤色白、低身，是最接近亚洲的欧洲人种。（3）地中海周围的白色人种。主要分布于西班牙、葡萄牙、意大利、北非和西亚（阿拉伯人为代表）。肤色白稍带褐色、长头、大部分长身。此外，南北美洲和大洋洲的白人多是这三种白人的移民和后裔。

黄色人种是世界人口数量居第二位的人种。他们的体质形态特征是：肤色黄或黄白；发型直、发色黑；眼色深、眼球黑；颧骨较高；面部扁平；短头、鼻子较低、宽窄适中；体毛和胡须稀疏。主要分布于亚洲东部的中国、朝鲜、日本、蒙古、苏联的西伯利亚；亚洲东南部的越南、老挝、缅甸、泰国、柬埔寨、菲律宾、印度尼西亚、马来西亚等地。此外，美洲的印第安人、北极圈附近的爱斯基摩人、欧洲的马扎尔人、芬兰人等也属黄种人。

黑色人种是世界上第三大人种。他们的体质形态特征是：肤色多呈黑色和黑褐色；毛发短细呈球状或波状、发色深黑；眼色黑褐；唇厚而凸或较厚；鼻宽扁或较宽；长头；体毛特少。主要分布于非洲的中部和南部、大洋洲、印度南部、斯里兰卡、加里曼丹等地。美洲也有一部分黑人，他们是被殖民主义者贩运去的黑人后代。

棕色人种是世界上第四大人种。他们的体质形态特征是：肤色呈棕色；发型卷曲呈涡状、发色黑；眼珠黑；短头；鼻狭。主要分布于大洋洲一些岛屿上。

人种的差别纯属自然现象，并非社会差别。各人种之间，在自然体质特征上虽有一定区别，但并无明显界限，而且具有逐渐过渡的现象。这充分说明全世界各人种在生物学上同属于一个物种，并且具有共同的祖先。人种属自然范畴，绝无优劣之分。而种族主义者却故意用这种自然差别来解释社会差别和社会经济现象，并虚构出自种人是高等种族，有权统治世界的谬论。

从15世纪起殖民主义者把这种反动谬论作为掠夺和侵略非洲、美洲的借口和理论根据。仅四个世纪的时间，非洲就有1亿黑人被杀死或被掠走贩卖掉。

帝国主义时代的种族主义者更加猖狂。在第二次世界大战中，种族主义谬论成了法西斯侵略者的理论工具。希特勒宣布亚利安人为高级人种，有权统治世界；日本帝国主义者则宣布大和民族为世界优秀种族，应当领导世界。战后，英美帝国主义的种族主义者又宣传盎格鲁撒克逊族是最优越的民族。在当今的社会里，仍有许多种族主义者推行反动的种族主义政策，进行种族压迫和种族歧视。在南非，白人种族主义者残酷地压迫和剥削黑人；在美国，黑人仍然受到种种

歧视。

种族主义纯属谬论，不值一驳。例如：种族主义者认为，中国人属“低等人”、“劣等民族”，可是早在 4000 年前中国就有了高度的文明，而他们的“高等民族”当时还处于原始未开发阶段。所以我们认为各人种虽然在体质形态上有所不同，但决无优劣之分，人类古文化是不同人种共同创造的。文化的发展不决定于种族，而取决于政治经济、生产关系以及社会发展条件，各人种的外部特征的差别从未起过作用。

墨西哥湾暖流

“无风三尺浪，有风浪涛天”，这是人们对浩瀚海洋壮阔景象的生动描绘。然而，浩瀚的海洋中还有一个奇异而壮观的景象往往被一般人所忽视。这就是在浩渺无际的海洋中涌流着数十条比亚马孙河宽、比尼罗河长、比贝加尔湖深的“河流”。这些“河流”既不象陆地上的河流有河床和上下游之间明显的落差，也没有河流两岸的长堤，然而却能不分昼夜、沿着一定路线、朝着一定方向奔流不息。这些“河流”就是我们地理学上说的洋流。

世界各大洋都有洋流，又叫海流。它有暖流和寒流之分。暖流是由低纬地区流向高纬地区的洋流，这种洋流的水温比其两侧的海水水温要高。世界所有暖流中规模最大、被称为洋流中“巨人”的是墨西哥湾暖流，也叫湾流。

墨西哥湾暖流为什么能成为世界上最大的暖流呢？因为它是由大西洋热带海域的几条暖流汇合而成的。在赤道南北两侧，分别有北赤道暖流和南赤道暖流自东向西流动着。北赤道暖流的一部分向北流动，经小安的列斯群岛东部，组成安的列斯暖流；另一部分流入墨西哥湾。南赤道暖流因受巴

西大陆的阻挡，分出北支，越过赤道，再分成两股。其中一股形成圭亚那暖流，汇入安的列斯暖流；另一股经加勒比海，也流进墨西哥湾。墨西哥湾本身属于热带和亚热带暖水水域，又不断接受由信风送来的暖水，使墨西哥湾成为巨大的“热蓄水库”，水温和盐度都较高。夏季水温达 29°C ，近岸水温达 37°C ，盐度达 36.5% 。汇入墨西哥湾的两股暖流，在这个暖水海湾里兜了一个大圈，形成了强大的、高温高速的佛罗里达暖流，从佛罗里达海峡流出，与从东南来的安的列斯暖流汇合，形成声势更加浩大的墨西哥湾暖流。

墨西哥湾暖流从佛罗里达海峡出来后，就沿着北美大陆东部海岸流到纽芬兰岛附近，折向东流，浩浩荡荡横过大西洋。由于它的水温很高，特别是在冬季，比周围的海水高出 8°C ，海水呈深蓝色，所以能够清晰地同其他海水区分开来。当它进入欧洲西海岸后，分成两股，一股向北，称北大西洋暖流，经过北海、挪威海，一直远征到北冰洋的巴伦支海；另一股向南，叫加那利寒流，又回到赤道，以补偿北赤道暖流带走的海水。

墨西哥湾暖流源远流长、水面宽、流动水层厚度大、水温高、热量大。它宽100多公里，流动水层深700多米，流速每昼夜为150公里，总流量为每秒7400~9300万立方米，大约相当于陆地上所有河流总流量的40倍。在墨西哥湾的出口处，暖流中央的表层水温达 30.5°C ，即使在10米以下深度的水温也在 27°C 。这样每小时差不多就有900亿吨温暖的水从墨西哥湾进入大西洋。它散发出来的热量，相当于北大西洋获得太阳光热的 $1/5$ 。

墨西哥湾暖流有如此巨大的热量，无疑要对它流经区域的气候带来颇大的影响。它象一条巨大的、永不停息的暖水