第一图书网, tushu007.com

<<世界地理知识要领>>

图书基本信息

书名：<<世界地理知识要领>>

13位ISBN编号：9787514605648

10位ISBN编号：7514605649

出版时间：2012-10

出版时间：张小勇 中国画报出版社 (2012-10出版)

作者：张小勇

页数：208

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

地理学是研究人类生存的地理环境，以及人类与地理环境关系的一门学科。
这门学科阐明了地理事物和地理现象的分布规律，世界和中国各地区的区域特征和区域差异。
地理学与人类的生活和生产有着密切的关系。
它在实现我国社会主义现代化建设中具有重要的作用。
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，参加社会主义现代化建设，打下必要的基础。
　中学地理的学习任务是在小学地理教学的基础上，使学生进一步掌握有关地球、地图、世界地理的基础知识，掌握阅读和运用地图、图表的初步技能，初步懂得地理环境各要素之间、人类与地理环境之间的相互关系，并且使学生比较系统地获得有关人类赖以生存的地理环境，以及有关人类与地理环境关系的基础知识和基本原理；了解不同地区应如何合理利用自然和保护环境，协调好人类与环境的关系；学会运用地理数据、地理事实材料、图表、地图去阐述问题和分析问题。
　为了实现中学地理的学习任务，本书编写内容注重世界地理知识本身的科学性和系统性，由浅入深，由易到难，从感性到理性，循序渐进，符合学生的认识规律，并且兼顾到了同小学地理课程的衔接，以及同其他学科的配合。
本书主要讲述世界地理的初步知识，先讲述全球的地理概况，再学各大洲、洲内各部分、各主要国家地理。
这样安排，有利于学生理解区域整体与部分的关系。
　世界地理的内容很庞杂，在中学的教学中分成了若干册讲述，如果在一本书中讲述世界地理的内容，将是厚厚的一大本。
本书采用“去粗取精”的编写思路，将世界地理的内容精简化，采用“知识要领”的方式讲述。
“知识要领”也就是“知识要点”和“关键内容”之意，本书在取材上注意抓住关键内容和核心内容，严格依据中学地理教学大纲编写。
本书虽是“知识要领”，但并不是知识要点的简单罗列，而是对关键知识点进行精炼的阐述，让学生在学习中并不枯燥，又减去了学生许多不必要的学习负担。
　本书在基于讲述世界地理知识的同时，融入了浓厚的人文历史气息，并恰当加入科普趣味故事，增强了可读性。
有的地方为了便于中学生记忆，还编入了顺口溜，在增强可读性的同时，增加中学生的学习兴趣，有利于提高中学生的记忆效果。
　本书语言表述生动流畅、图文并茂、通俗易懂。
一方面力图用简明生动的语言包含最大的地理知识含量，提供翔实可靠的地理资料；另一方面精心挑选、插入了数百幅精美的图片和地图，而且每幅图都配有生动丰富的注解，既可以加深读者对地理知识的理解和印象，同时又能给广大青少年读者带来视觉上的审美感，增加阅读兴趣。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

张小勇编写的这本《世界地理知识要领》主要讲述世界地理的初步知识，先讲述全球的地理概况，再学各大洲、洲内各部分、各主要国家地理。
本书在基于讲述世界地理知识的同时，还融入了浓厚的人文历史气息，并恰当加入科普趣味故事，增强了可读性。

<<世界地理知识要领>>

书籍目录

第一章 地球与地壳 地球的圈层结构／12 地球的外部圈层结构／12 地球的内部圈层结构／12 地壳的组成物质／14 元素／14 矿物／14 岩石／15 地壳运动／17 地壳运动的一般特点／17 地壳运动的分类／18 地壳运动的证明／19 大地构造学说／2l 大陆漂移说／21 海底扩张说／22 板块构造说／25 地球的表面结构／2 陆地／24 海洋／25 地球上海陆分布／26 海陆分布大势／26 陆地分布规律／27第二章 天气与气候 气团形成与类型／30 气团形成条件／30 气团的分类／31 锋与天气／32 锋及其类型／32 暖锋活动与天气／33 准静止锋活动与天气／33 冷锋活动与天气／34 气旋和反气旋尺气／35 气旋天气特征／35 反气旋天气特征／36 气候带／37 气候形成的主要因素／37 气候带与气候类型／38 气候变辽／42 气候变迁概况／42 气候变化、异常的原因／45第三章 地球上的自然资源 面临危机的上地资源／48 全球人均耕地日益减少／48 全球耕地的演变趋势／48 林地和草地的绝对量和人均量减少／49 土地退化日趋严重／50 日益严峻的水资源／53 世界水资源的现状／55 我国水资源的现状／54 意义重大的森林资源／55 森林的面积和蓄积／55 森林资源的类型分布／57 世界各国的植树节／60 分布不均的矿产资源／62 矿产资源的种类及分布／62 矿产资源前景／65 新能源的开发与应用／67 太阳能／67 风能／67 生物质能／69 海洋能／69 地热能／70 氢能／70 核能／70第四章 世界上的居民 世界人口的分布／74 世界人口分布不平衡／74 世界人口最稠密和最稀少地区／75 世界的人口容量／77 经济增长与世界人口问题／78 世界人口的激增／78 影响经济增长的人口问题／78 世界的人种划分及分布／81 世界上的主要人种／81 三大人种的起源及演变／82 世界的民族与语言／84 世界的民族及分布／84 丰富的人类语言／85 世界宗教／87 世界的宗教种类／87 世界性的三大宗教／89第五章 世界第一大洲——亚洲 亚洲概述／92 面积和人口／92 地形地貌／93 气候状况／95 自然资源／95 经济概况／96 东亚国家：日本、朝鲜、韩国、蒙占／98 东亚概述／98 日本／98 朝鲜／99 韩国／100 蒙古／101 东南亚国家：越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸、新加坡、印度尼西亚／103 东南亚概述／103 越南／103 老挝／104 柬埔寨／105 泰国／105 缅甸／106 新加坡／107 印度尼西亚／108 南亚中国：印度、巴基斯坦、尼泊尔／109 南亚概述／109 印度／109 巴基斯坦／111 尼泊尔／112 西亚中国：伊朗、阿富汀、伊拉克、土耳其、巴勒斯坦地区／114 西亚概述／114 伊朗／114 阿富汗／115 伊拉克／116 土耳其／118 巴勒斯坦地区／119第六章 大洋环绕的小型大陆——大洋洲 人洋洲概述／122 国家和人口／122 地形地貌／122 气候状况／124 经济概况／125 澳洲大国：澳人利亚、新西兰／126 澳大利亚／126 新西兰／129第七章 经济滞后的热带大陆——非洲 非洲概述／132 国家和人口／132 地形地貌／133 气候状况／135 经济概况／136 北非古国：埃及／138 北非概述／138 埃及／138 西非大国：尼日利亚／140 西非概述／140 尼日利亚／141 中部非洲国家：扎伊尔／142 中部非洲概述／142 扎伊尔／142 东非美丽的国度：坦桑尼亚／143 东非概述／143 坦桑尼亚／143 南部非洲国家：南非／145 南部非洲概述／145 南非／146第八章 经济发达的大洲——欧洲 欧洲概述／148 国家和人口／148 地形地貌／149 气候状况／150 自然资源／150 经济概况／151 南欧的主要国家：罗马尼亚、西班牙、意大利／152 南欧概述／152 罗马尼亚／152 西班牙／153 意大利／154 西欧的主要国家：英国、法国／156 西欧概述／156 英国／157 法国／158 北欧的主要国家：瑞典、挪威／160 北欧概述／160 瑞典／160 挪威／161 中欧的主要国家：瑞士、德国／163 中欧概述／163 瑞士／163 德国／164 尔欧的主要国家：俄罗斯／166 东欧概述／166 俄罗斯／166第九章 岛屿面积最大的洲——北美洲 北美洲概述／170 面积和人口／170 地形地貌／171 气候状况／172 经济概况／174 美国和加拿大／175 美国／175 加拿大／177 墨西哥、中美洲和西印度群岛／180 墨西哥／180 中美洲／181 西印度群岛／181第十章 自然资源丰富的大洲——南美洲 南美洲概述／184 面积与人口／184 地形地貌／185 自然资源／186 经济状况／187 南美洲大国：巴西、智利和阿根廷／188 巴西／188 智利／190 阿根廷／191第十一章 冰雪的大本营——南极洲 南极洲概述／194 位置面积／194 地形地貌／194 气候状况／195 自然资源／195 南极洲的科学考察／196 各国对南极的考察／196 《南极条约》／197 中国的南极考察／198第十二章 地球上的四大洋 浩翰无比的太平洋／200 面积范围／200 自然环境／200 自然资源／202 S形的大下洋／203 面积范围／205 自然环境／205 自然资源／204 温暖的印度洋／205 面积范围／205 自然环境／205 自然资源／206 寒冷异常的北冰洋

／207　面积范围／207　自然环境／207　自然资源／208

章节摘录

地壳的组成物质　地壳的组成物质可从元素、矿物和岩石三方面来说明。
在地壳中，各种元素化合为矿物，各种矿物集合为岩石。
它们彼此相关又各有差异。
　元素　地壳的平均化学成分或元素在地壳中的丰度，很早便有人进行研究。
克拉克(1924年)最先提出了一个比较完整的地壳元素丰度的数据，后来又经许多学者的修改和补充。
他们的研究结果表明，地壳中自然存在的九十多种化学元素，它们的相对平均含量(即克拉克值)是极不均匀的。
若按元素含量的递减顺序排列，最丰富的氧和硅约占地壳总重量的74%，另六种较丰富的元素即铝、铁、钙、钠、钾和镁总共约占24%，而其余几十种元素的总和则占2%。
这些微量的元素，其含量也十分悬殊，有些还是超微量的。
　元素是组成地壳的物质基础。
元素的丰度在一定程度上可支配元素的地球化学行为。
例如化学性质相似的碱金属元素，其中丰度较高的钾和钠在地壳中易形成各种独立矿物，而丰度低的铷和铯则难于达到饱和的浓度，不能形成自己的独立矿物，总是呈分散状态存在于由其他元素(主要是钾)组成的矿物当中。
当然，元素的富集与分散除受丰度影响外，更主要的是取决于原子的最外电子层构造及其地球化学特性，如金和汞的丰度很低，但它们也能形成独立的矿物。
　矿物　自然界的矿物是由化学元素在一定的地质环境中形成的，具有一定的化学成分和理化性质的化合物或单质。
矿物是构成岩石或地壳的基本单元。
　天然矿物的绝大多数是化合物，仅极少数为单质。
各种矿物的化学组成一般可用化学式表示，但其中或多或少都含有某些杂质(常是稀有分散元素)，而化学式只能表示其主要组分。
矿物的绝大多数为固态，但也有一些呈液态(如自然汞、石油)和气态(如各种天然气)。
固态矿物多数为晶质，仅少数为非晶质。
晶质矿物的各原子有固定的比例以及有确定的排列格架(内部构造)，在适宜的空间环境中可生成有规则的几何形体，但在受限制的情况下常形成不规则的外形，并与其他矿物紧密地镶嵌在一起。
　通常，化学成分不同的矿物具有不同的结晶构造及相应的性质和外形。
但化学成分相同，也可形成不同的结晶构造及不同性质和外形的矿物。
如由碳原子组成的金刚石和石墨便是两种不同的矿物。
　矿物的化学成分和内部构造的相互关系是其本质的属性，而矿物的几何形态和物理性质是其表现的特征。
根据这些属性与特征便可区分或鉴定各种矿物。
用肉眼识别矿物，是根据矿物的硬度、比重、颜色和条痕以及外形特征等进行的。
　由于矿物是在一定的环境条件下生成的，它们的性质可直接反映当时成矿或成岩的地质作用和环境。
当外界环境发生改变时，矿物亦相应地发生变化。
如在内生环境中通过岩浆结晶作用形成的长石，在表生环境下经风化分解可成为高岭石。
这说明矿物只能在一定的物理和化学条件下保持其相对的稳定性。
　矿物形成的实质是从晶体构造中增添原子的过程；矿物的破坏则是从构造中移去原子的过程，如溶解及熔化。
控制矿物形成或破坏的最重要因素是热力、压力和离子浓度。
此外，矿物在一定限度内还可发生离子置换作用。
矿物的形成与破坏过程，既可发生在地壳深处也可在地表。
在自然界，矿物的形成方式可分为如下四类：1.由气体升华生成的矿物。

如从火山气体中直接结晶而成的硫黄、雄黄等。
2.由液体或熔融体中直接结晶而成的矿物。
前者如石盐和石膏；后者如岩浆岩中的各种矿物。
3.由胶体凝固而成的矿物。
如蛋白石、褐铁矿和硬锰矿等。
4.由固体再结晶而成的矿物。
在高温高压条件下，如煤变质成为石墨，石墨变质成金刚石。
　岩石　岩石是地质作用形成的具有一定形状的地质体，主要由造岩矿物按一定的结构和构造集合而成。
其中由可供开采的有用矿物组成的集合体称为矿石。
实际上它是在当前的技术、经济条件下可供利用的一种特殊岩石。
岩石中矿物的结晶程度、颗粒大小和形状以及颗粒间相互关系的特征，称为岩石的结构。
岩石中矿物的组合形状、大小和空间上相互关系和配合方式，称为岩石的构造。
结构和构造是识别岩石的重要特征之一。
虽然岩石的面貌是千变万化的，但是从它们形成的环境，也就是从成因上来划分，可以把岩石分为三大类：沉积岩、岩浆岩和变质岩。
　沉积岩是在地表或近地表不太深的地方形成的一种岩石类型。
它是由风化产物、火山物质、有机物质等碎屑物质在常温常压下经过搬运、沉积和石化作用，最后形成的岩石。
　沉积岩的物质来源主要有几个渠道，风化作用是一个主要渠道，它包括机械风化、化学风化和生物风化。
机械风化是以崩解的方式把已经形成的岩石破碎成大小不同的碎屑；化学风化是由于水、氧气、二氧化碳引起的化学作用使岩石分解形成碎屑；细菌、真菌、藻类等生物风化作用也能分解岩石。
此外，火山爆发喷射出大量的火山物质也是沉积物质的来源之一；植物和动物有机质在沉积岩中也占有一定比例。
　不论哪种方式形成的碎屑物质都要经历搬运过程，然后在合适的环境中沉积下来，经过漫长的压实作用，石化成坚硬的沉积岩。
　岩浆岩也叫火成岩，是在地壳深处或在上地幔中形成的岩浆，在侵入到地壳上部或者喷出到地表冷却固结并经过结晶作用而形成的岩石。
因为它生成的条件与沉积岩差别很大，因此，它的特点也与沉积岩明显不同。
在野外观察，沉积岩常具有成层构造，层状构造是沉积岩所独有的特征。
而在岩浆岩发育的地区则经常见到节理，而基本上看不到层理；在矿物组合上，在岩浆岩中出现的矿物，如橄榄石、辉石、角闪石等矿物是在高温高压条件下结晶形成的，在常温常压条件下不能轻易保存，因此，在岩浆岩中出现的矿物在沉积岩中很少见到。
既使是同一族的矿物，比如虽然都有长石出现，它们在成分上也不一样。
在沉积岩中的长石一般是钾长石和含钠高的酸性斜长石，而在岩浆岩中经常见到的含钙比较高的基性和中性斜长石，这些在沉积岩中都见不到。
　在地壳形成和发展过程中，早先形成的岩石，包括沉积岩、岩浆岩，由于后来地质环境和物理化学条件的变化，在固态情况下发生了矿物组成调整、结构构造改变甚至化学成分的变化，而形成一种新的岩石，这种岩石被称为变质岩。
变质岩是大陆地壳中最主要的岩石类型之一。
　在变质岩的概念中，有两点必须强调，这是变质岩区别于沉积岩和岩浆岩的要害所在。
首先，变质作用形成于地壳一定的深度，也就是发生于一定的温度和压力范围。
既不是沉积岩的地表或近地表常温常压条件，也不同于岩浆岩形成时的高温高压条件；另外一点就是变质作用中的矿物转变是在固态情况下完成的，而不是岩浆岩那种从液态的岩浆中结晶形成的。
　从以上描述来看，三大岩类似乎很好区分，它们的成因似乎也很清楚。
但实际上，不论哪类岩石的成因，都是在长达一两个世纪的争论中不断建立和完善的。

岩石成因的争论过程，就是人类熟悉自然的过程。
P14-16

媒体关注与评论

阅读此书，将激发你探究地理问题的兴趣和动机，养成求真、求实的科学态度，提高地理审美情趣。
阅读此书，你将了解全球的环境与发展问题，理解国际合作的价值，初步形成正确的全球意识。
阅读此书，将增强你对资源、环境的保护和法制意识，形成可持续发展观念，增强关心和爱护环境的社会责任感，养成良好的行为习惯。
这是一本有意义的书，在高考强调素质考试的今天，这本书将帮助你拓宽视野，增强举一反三的能力，从而从容应对考试。
——地理高级老师：孙为本

编辑推荐

张小勇编写的这本《世界地理知识要领》主要讲述世界地理的初步知识，先讲述全球的地理概况，再学各大洲、洲内各部分、各主要国家地理。
　本书在基于讲述世界地理知识的同时，还融入了浓厚的人文历史气息，并恰当加入科普趣味故事，增强了可读性。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com