第一图书网, tushu007.com

<<原来如此>>

图书基本信息

书名：<<原来如此>>

13位ISBN编号：9787543925748

10位ISBN编号：7543925745

出版时间：2005-5

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：甘德福

页数：224

字数：276000

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

内容概要

地理学是研究地球表层人类环境地域系统的一门科学。
地理学既是一门自然科学，又是一门社会科学。
时至今日，地理学还没有一个公认的分类体系。
地理科学研究范畴繁杂而多变，自然现象的变化和社会变革，都会赋予地理科学研究新内容。
一种新的自然现象的发现，又为地理学增添一门新的分支学科。
在如此浩瀚的地理知识宝库中，我们从认识自然、利用自然、遵循自然规律出发，以五个圈层构造及其互相之间关系的地理知识和发展动向为基准，从中遴选出具有科学性、知识性、应用性、趣味性、前瞻性、充满新世纪气息的知识亮点，介绍好动多谜的地球、水是生命的源泉、空气是生命的要素、生物王国里的秘密、地球是人类的家园等内容，藉此向大众普及地理知识，提高地理知识水平。
我们相信，《地理知识》邓于您进一步了解我们的地球与人类环境将是有所裨益的。

书籍目录

截然相反的地球说圆形地球仪之谜测量地球第一人中国大陆在向东漂移《地心游记》的质疑会“翻跟斗”的地球磁场火山的功与过中国的活火山和休眠火山中国是多地震国家地动山摇的力量源泉趣说南极可怕的北极浮冰中国人进军北极的历程中国首测珠穆朗玛峰高度郑和七下西洋的创举海洋最深处的秘密洞穴探险内陆国、岛国和沿海国地面塌陷地球是个“水球”水是生命的源泉“水”和“水”并不都一样海洋之水天上来河流之王——亚马逊河维持黄河的健康生命苏伊士运河和巴拿马运河千奇百怪的湖泊奇异的泉水黄果树瀑布并非中国之最湛蓝海洋变赤脸黑潮水荒千炮竞鸣争雨云用海水缓解水荒深层海水太平洋岛国心搬家潜水极限地球的色面纱臭氧层空洞稀有气体——氡龙卷风台风泥雨与沙尘暴雷电有害也有功火球之谜——球雷瓦斯“空中死神”——酸雨污染大气的“元凶”城市的“六岛”气候未来气候变暖变冷尚无定论厄尔尼诺热带大陆的热和冷撒哈拉的气候奇观夜雨并非巴山独有极地动物的保暖之道……

章节摘录

维持黄河的健康生命　　黄河发源于青藏高原巴颜喀拉山北麓的约古宗列盆地南缘的雅拉达泽，全长5464千米，是中国的第二长河。
在世界上排在亚马逊河、尼罗河、长江、密西西比河之后，属世界第5长河。
黄河并非以其河长、水量等出名，而是以其流域的文明以及洪水、泥沙等出名。
　　黄河流域面积为75万平方千米，是中华民族文明的摇篮。
大约4000多年前，黄河流域形成了炎帝、黄帝两大部族。
后来黄帝取得盟主地位，并融合其他部族，形成“华夏族”，后人把黄帝奉为中华民族的祖先。
在河南新郑市黄帝出生的地方有黄帝宫，在陕西黄陵县有黄帝陵，世界各地的华人都认为自己是炎黄子孙，把黄河流域看作中华民族的发祥地，称黄河为“母亲河”。
　　黄河的泥沙含量之高闻名于世。
据河南陕县水文站多年观测，每立方米（即1吨）黄河水中，平均含沙量高达37.6千克（即37.6公斤），为世界大河之冠。
过去山东、河南沿黄河两岸的百姓中，流传着“一碗水，半碗沙”的说法。
黄河由于含沙量高、浑浊呈黄色而得名。
黄河浊流流入渤海时，混浊的黄河水可以伸入渤海海区九十千米，在蔚蓝色的海面上呈现碧水黄流，清浊不混的奇观。
黄河每年输沙量达16亿吨，其中12亿吨输入海洋，有4亿吨沉积在下游的河床之中，导致河床抬高，高出大堤外地面3～5米，有的地方达10米以上，为“地上河”，当地老百姓称之“悬河”。
到河南开封一带旅游，就能看到“悬河”景观。
黄河成为“地上河”，其一泥沙沉积；其二下游无支流汇入，河水得不到补充。
“地上河”把黄河水流分为南北两支，南支流入淮河，北支流入海河。
地球上河流的分水岭一般都是山脉，河下游的“地上河”成为黄河的分水岭，在地球上是绝无仅有的。
由于黄河河床的不断抬高，两岸堤坝也越筑越高，黄河下游的决堤、泛滥的危害也愈来愈大。
　　黄河的洪水之害，从古至今累有记载。
黄河流域降水集中在七八月份，且多暴雨，形成伏汛。
九十月份间的为秋汛，三四月间的为桃汛（桃花盛开的季节），一年之中黄河要防三汛，尤其要重视伏汛。
解放后的1958年、1963年、1996年的黄河洪水之灾都发生在伏汛。
　　除了防御洪水之外，黄河流域还有一种独特的凌汛也不得不防。
黄河下游从开封附近的黄河水突然折向北流。
春天时，河床中的冰雪融化开冻，水和冰块流向下游尚未解冻的山东段时受到阻隔，形成冰坝，阻挡流水的同时又抬高了水位，水从决口处漫过冰坝而下，形成壮观的“冰凌”。
流水阻塞，危及两岸，不得不派飞机投掷炸弹，炸毁冰凌，炸开冰坝，让水流通畅。
　　当今黄河最大的问题，不是泥沙、洪水和冰凌，而是断流。
从20世纪90年代开始，黄河开始断流了。
据山东利津水文站监测资料揭示：1993年断流63天；1994年断流82天；1995年断流122天；1996年2月24日到7月14日，断流连续142天，断流河段上延至河南兰考夹河滩；1997年断流226天，断流河段上延至河南开封柳园口附近。
　　……

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