

<<环境地学导论>>

图书基本信息

书名：<<环境地学导论>>

13位ISBN编号：9787561429785

10位ISBN编号：7561429789

出版时间：2005-2

出版时间：四川大学出版社

作者：黄成敏 编

页数：198

字数：293000

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>

<<环境地学导论>>

内容概要

环境地学是地球科学与环境科学之间的交叉学科，是环境科学的重要分支。

环境地学涉及的范围十分宽泛，主要应用地球科分支学科的理论和方法探究在与人类生产和生活相联系的地球环境范围内，自然因素和人为活动对地球环境的影响与作用过程以及这些地球环境的变化对人类的影响。

编者在近几年的教学过程中发现，环境科学专业的学生对地球科学内容不重视，缺乏地环科学相关学科的基本知识和基本训练；而其他非环境科学专业的学生又对当前主要环境问题和环境地学的主要内容不了解。

目前虽有《环境地学》、《环境地质学》、《地球科学概论》等多种环境地学相关教材出版，但内容上各有侧重，尚不能完全满足教学要求。

基于对上述问题的认识，本教材一方面注重对地球科学基础知识的论述，另一方面也注重对主要环境地学问题的产生、发展及其对人类影响的阐述，并力求使两方面内容并重。

书籍目录

第1章 引论 1.1 环境与环境问题 1.2 环境科学与环境地学 第2章 环境地质学基础 2.1 地球的内部构造 2.2 地壳化学元素组成 2.3 矿物 2.4 岩石 2.5 构造运动和地质构造 2.6 板块构造学说 第3章 地震 3.1 地震活动 3.2 人工诱发地震 3.3 地震灾害效应 3.4 海啸 3.5 地震灾害防治 第4章 火山活动 4.1 火山和火山活动 4.2 火山活动的环境效应 4.3 火山灾害的预防和治理 第5章 山地地质作用与灾害 5.1 山地地质作用的类型与特征 5.2 山地地质作用的发生条件 5.3 山地地质灾害 5.4 山地地质灾害的预报和防治 第6章 地面变形 6.1 地面沉降 6.2 地面塌陷 第7章 矿产资源 7.1 矿产资源及其特性 7.2 矿产资源的消费与储量 7.3 矿产开发对环境的影响 7.4 矿产资源的合理利用与保护 第8章 大气环境与天气 8.1 大气的组成和结构 8.2 太阳辐射和热量带 8.3 天气和天气系统 8.4 气候和气候带 第9章 气象灾害 9.1 气象灾害的类型 9.2 气象灾害的预防与减灾 第10章 大气污染 10.1 大气污染物及其类型 10.2 影响大气污染的气象条件 10.3 酸雨及其污染 10.4 臭氧层破坏及其危害 第11章 人类活动与局域性气候变化 11.1 灌溉对气候的影响 11.2 大型水库建设对气候的影响 11.3 海洋石油污染对气候的影响 11.4 城市化对气候的影响 11.5 荒漠化引起的气候变化 11.6 喷气式飞机飞行对气候的影响 第12章 全球气候变化 12.1 全球气候变化历史

第13章 水环特征 第14章 水体污染与水资源保护 第15章 土壤与土壤圈 第16章 土壤与土地退化 第17章 地球化学环境与人体健康 第18章 3S技术在环境地学中的应用 主要参考文献

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>