

<<环境地学>>

图书基本信息

书名：<<环境地学>>

13位ISBN编号：9787802095588

10位ISBN编号：7802095581

出版时间：2008-2

出版时间：中国环境科学出版社

作者：廉有轩 编

页数：384

字数：470000

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>>

### 内容概要

本教材为“高等专科学校高等职业技术学院环境类系列教材”之一，是按照教育部高等学校高职高专环保与气象类专业教学指导委员会制定的高职高专环境类专业基础化学实验教学的基本要求编写而成。

本教材以环境的基本概念、人类——地球环境系统、人地关系以及人类面临的环境问题作为开篇。对地球基本知识详细阐述，以地球的圈层结构为线，对地球不同圈层的环境特征分别进行了阐述，接着讨论了原生地球化学异常引起的地方病以及人为环境污染引发的公害病的产生与防治。

本书所介绍的内容有不少属于地质学所关注的领域，但强调的却是人类活动与自然环境的相互影响和程度。

在最后章节介绍的环境地学的研究方法，重点是介绍常用的野外调查与观测，实验室分析测试、数据处理与计算机模拟、环境地质制图以及3S技术的应用等内容。

本教材可作为高等专科学校、高等职业技术学院环境污染治理技术专业、土木工程专业、市政工程专业的专业教学用书，也可供上述各专业的设计、管理人员参考使用。

## &lt;&lt;环境地学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 人类与地球环境的关系 第二节 环境地学的概念和内容第二章 地球环境概述 第一节 宇宙中的地球 第二节 地球的形状和表面环境结构 第三节 地球环境的物理性质 第四节 地球环境的圈层结构和物质组成 第五节 环境地质作用 第六节 地质年代第三章 大气圈及大气环境 第一节 地球的大气圈 第二节 大气环境基础 第三节 影响大气污染的主要因子 第四节 大气环境的人为影响及其对人类的反馈作用第四章 水圈及水环境 第一节 地球的水圈 第二节 地球水资源 第三节 河流水环境 第四节 湖泊水环境 第五节 地下水环境 第六节 污染物在水环境中的迁移转化第五章 生物圈及生物环境 第一节 地球的生物圈 第二节 生态系统与生态平衡 第三节 生物圈与人类的关系 第四节 全球变化与生态系统的相互关联 第五节 生物多样性保护第六章 岩石圈及表生环境 第一节 地球的岩石圈 第二节 地质作用的环境效应 第三节 人类活动对表生环境的影响 第四节 矿山环境问题的防治及保护第七章 土壤圈及土壤环境 第一节 土壤与土壤圈的概念 第二节 土壤圈的结构 第三节 土壤圈的特性和功能 第四节 土壤圈的形成与演变 第五节 土壤环境问题 第六节 土壤资源的合理利用和保护第八章 地球化学环境与人类健康 第一节 区域地球化学环境 第二节 原生环境与人类健康 第三节 人体对环境致病因素的反应与地方病 第四节 人类地球化学活动的健康效应第九章 城市环境地质 第一节 基本概念 第二节 城市地质环境条件 第三节 我国城市地质环境的地域特点与变异问题 第四节 城市地貌 第五节 城市建设与环境地质的关系第十章 环境地学的研究方法与技术 第一节 环境地质的主要研究方法 第二节 环境背景的野外调查 第三节 环境地质图编制 第四节 环境监测 第五节 “3S”技术在环境地学研究中的应用第十一章 基本实习与实训参考文献

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>