

<<矿山环境工程>>

图书基本信息

书名：<<矿山环境工程>>

13位ISBN编号：9787502428013

10位ISBN编号：7502428011

出版时间：2008-6

出版时间：冶金工业出版社

作者：韦冠俊 编

页数：244

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>

<<矿山环境工程>>

内容概要

《普通高等教育“九五”国家级重点教材：矿山环境工程》在编写过程中充分结合环境保护科学技术的一般概念、原理和方法，较全面地阐述了矿山环境工程中存在的主要问题及其解决的途径和措施。

其主要内容包括：矿山大气污染及其防治、矿山水污染及其防治、矿山噪声污染及其防治、矿山复垦和固体废弃物的综合利用、矿山热害及其防治以及矿山环境质量管理与评价等内容。

《普通高等教育“九五”国家级重点教材：矿山环境工程》可作为大专院校采矿、选矿、地质勘探专业本科生、函授生、职工大学和干部培训班的教材和教学参考书，对矿山环境保护的科技人员亦有参考价值。

作者简介

韦冠俊，福建厦门人，1934年生。
北京科技大学教授，硕士生导师，博士生导师。
曾任采矿教研室主任，通风安全教研室主任。
参与制订并执笔编写1979年-1985年国家矿业安全科学技术发展规划。
长期从事矿业安全、环境保护的教学和科研工作，先后主编和参编教材和专著8部，其中主编《矿山环境保护》一书荣获冶金工业部高校优秀教材一等奖。
发表有关矿业安全、噪声控制等方面的论文30余篇。
曾任国家科委矿业安全组成员，中国煤炭学会理事，中国冶金安全学会理事，中国劳动保护科学技术学会安全管理委员会委员，北京金属学会环保分会委员。

书籍目录

第一章 概论第一节 环境、环境科学的基本概念第二节 生态学基本知识第三节 环境污染与人体健康第四节 采矿生产对环境的影响第五节 我国环境保护的方针、目标与对策第二章 大气污染及其防治第一节 大气的结构和组成第二节 大气污染的发生及类型第三节 大气环境中污染物的化学转化第四节 影响大气污染的因素第五节 大气污染物的扩散模式第六节 大气污染的综合防治第七节 露天矿大气污染的防治第八节 防止大气污染的规划和措施第三章 矿山水污染及其防治第一节 水体污染与水体自净第二节 矿山废水污染的特点第三节 矿山废水的形成和危害第四节 矿山废水中的主要污染物及其危害第五节 矿山废水的排放标准第六节 矿山水体的测定第七节 矿山废水处理的基本方法第八节 矿山废水处理实例第四章 矿山噪声污染及其防治第一节 振动、声波和噪声第二节 噪声的物理量度第三节 噪声的主观评价第四节 噪声的危害、容许标准和测定技术第五节 噪声的控制原理和方法第六节 矿山机械设备噪声控制第五章 矿山土地复垦和资源综合利用第一节 矿山复垦概况第二节 矿山复垦方法第三节 矿山复垦费用第四节 资源综合利用第六章 矿井热害及其防治第一节 人体的热平衡与矿井环境质量的关系第二节 影响矿内气温的因素第三节 衡量矿井热环境的舒适指标第四节 矿内热环境对人体和劳动生产率的影响第五节 矿井无需人工制冷设备的降温方法第六节 矿井采用人工制冷设备的降温方法第七节 空气预热第七章 环境质量评价第一节 概述第二节 环境质量现状评价第三节 环境影响评价参考文献

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>