

<<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：9787502449803

10位ISBN编号：7502449809

出版时间：2009-9

出版时间：冶金工业

作者：蒋仲安

页数：277

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“十一五”国家级规划教材：矿山环境工程（第2版）》为高等院校采矿、选矿、地质勘探等专业的教学用书，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，矿山土地复垦和固体废弃物综合利用，矿井热害及其防治，环境质量评价，矿山循环经济。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：矿山环境工程（第2版）》也可供有关工程技术人员参考。

<<矿山环境工程>>

书籍目录

1 绪论1.1 环境的概念1.1.1 人类与环境1.1.2 环境要素1.1.3 环境的分类1.1.4 环境的功能特性1.2 环境科学与环境工程学1.2.1 环境科学1.2.2 环境工程学1.2.3 环境科学的发生和发展1.2.4 环境工程学的形成和发展1.3 生态学的基本知识1.3.1 生态系统1.3.2 生态系统的物质循环和能量流动1.3.3 生态平衡1.3.4 生态学在环境保护中的应用1.4 环境污染与人体健康1.4.1 环境问题及其分类1.4.2 环境问题的产生和发展1.4.3 当代世界的主要环境问题1.4.4 我国当前的环境形势与特点1.4.5 环境污染对人体健康的危害1.5 采矿生产对环境的影响1.6 我国环境保护的方针、目标与对策1.6.1 保护环境是我国的一项基本国策1.6.2 环境保护工作方针1.6.3 环境保护目标、重点与发展对策复习思考题2 矿山大气污染及其防治2.1 大气的结构和组成2.1.1 大气的结构2.1.2 大气的组成2.2 大气污染、污染物及类型2.2.1 大气污染2.2.2 大气污染源2.2.3 大气污染物2.2.4 大气污染类型2.3 大气环境中污染物的化学转化2.3.1 大气光化学特性2.3.2 硫氧化物在大气中的化学转化2.3.3 氮氧化物在大气中的化学转化2.3.4 大气污染光化学烟雾的形成2.4 影响大气污染的因素2.4.1 影响大气污染的气象因素2.4.2 影响大气污染的地理因素2.4.3 影响大气污染的其他因素2.5 大气污染物的扩散模式2.5.1 有界条件下的大气扩散数学模型2.5.2 有效源高H的计算2.5.3 扩散参数的确定2.6 大气污染综合防治及环境质量控制标准2.6.1 大气污染综合防治的原则2.6.2 大气污染综合防治措施2.6.3 大气环境质量控制标准2.7 大气污染控制技术2.7.1 颗粒污染物控制技术2.7.2 气态污染物控制技术2.7.3 机动车污染的控制2.8 露天矿大气污染的防治2.8.1 露天矿的粉尘及其卫生特征2.8.2 影响露天矿大气污染的因素2.8.3 露天矿大气污染的防治复习思考题3 矿山水污染及其防治3.1 水体污染与水体自净3.1.1 水体污染3.1.2 水体的自净3.1.3 需氧污染物的概念及综合指标3.2 矿山废水污染的特点.....4 矿山噪声污染及其防治5 矿山土地复垦和固体废弃物综合利用6 矿井热害及其防治7 环境质量评价8 矿山循环经济参考文献

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>