

<<矿山环境保护>>

图书基本信息

书名：<<矿山环境保护>>

13位ISBN编号：9787564606602

10位ISBN编号：7564606606

出版时间：2010-5

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：尹国勋 主编

页数：423

字数：674000

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>

<<矿山环境保护>>

内容概要

本书针对矿山开发过程中产生的废水、废气、噪声、固体废物及采掘工程诱发的地质灾害等，分析了其对水环境、大气环境、声环境和生态环境诸方面的影响，论述了矿山环境保护的基本理论、对污染物处理与防治的技术及固体废物的资源化利用途径，还从可持续发展的角度，介绍了矿山清洁生产、矿山环境影响评价和矿区地方病等内容。

本书可作为高等院校环境工程专业的本科生教材，也可作为矿山环保工作者和相关专业研究生的参考教材。

<<矿山环境保护>>

书籍目录

第一章 矿山环境问题

第一节 矿产资源

第二节 矿产资源开发对环境的影响(以煤矿开发为例)

参考文献

第二章 矿山废水的处理与综合利用

第一节 矿山废水污染

第二节 环境标准

第三节 煤矿矿井水处理与利用

第四节 水处理设备

第五节 矿井水的综合利用

参考文献

第三章 矿区大气污染与防治

第一节 矿山常见大气污染物性质及危害

第二节 露天矿大气污染与防治

第三节 井?开采矿大气污染与防治

第四节 矿区大气污染物排放标准

第五节 锅炉烟气的治理

第六节 贮煤场灰尘对大气环境的影响及防治措施

第七节 废石临时堆放场对大气环境的影响及防治措施

第八节 运输过程扬尘对大气环境的影响及防治措施

第九节 除尘设备

第十节 脱硫设备

第十一节 煤烟型大气污染的宏观控制

参考文献

第四章 矿山固体废物与资源化利用

第一节 固体废物的定义及其分类

第二节 矿山固体废物的定义及来源

第三节 矿山固体废物对环境的影响

第四节 矿山固体废物的分类及性质

第五节 矿山固体废物的资源化利用

参考文献

第五章 矿山噪声污染与防治

第一节 矿山噪声源、特点及其危害

第二节 噪声的量度

第三节 有关环境噪声的标准

第四节 噪声的测试

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

参考文献

第六章 矿山生态环境治理

第一节 矿山开发对生态环境的影响

第二节 矿山治理的法律法规

第三节 矿山生态环境保护的阶段划分及理论基础

第四节 矿山生态环境恢复与重建

第五节 矿区土地复垦及其技术

<<矿山环境保护>>

参考文献

第七章 矿山清洁生产

第一节 清洁生产的概念

第二节 国内外清洁生产的进展

第三节 矿山清洁生产

第四节 矿山清洁生产指标体系

第五节 各类矿山清洁生产标准及评价案例

参考文献

第八章 矿山地质灾害与防治

第一节 地质灾害的概念

第二节 矿山地质灾害

第三节 地质灾害的分类

第四节 矿山主要地质灾害

.....

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>