

<<采矿系统工程>>

图书基本信息

书名：<<采矿系统工程>>

13位ISBN编号：9787810701129

10位ISBN编号：7810701126

出版时间：2000-1

出版时间：矿业大学

作者：张幼蒂，王玉浚 主编

页数：324

字数：524000

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>

<<采矿系统工程>>

内容概要

采矿系统工程是由采矿工程学与系统工程学相结合而形成的一个新兴学科分支。本书已被确定为普通高等教育“九五”国家级重点教材。

主要内容有：总论，矿山设计与规划系统优化，矿山生产工艺系统优化，矿山管理系统优化，以及采矿系统工程发展前景展望等。

本书较为全面、充分地反映了采矿系统工程国内外发展水平，核心内容体现了作者们多年来主持或参加完成的研究成果。

本书适用于煤炭、冶金、化工、建材等工业部门的采矿工程相关专业，读者对象以高校本科生为主，兼顾研究生需要，也可供工程技术人员参考。

<<采矿系统工程>>

书籍目录

总论第一篇 矿山设计与规划系统优化 第一章 矿床模型及矿床资源条件可开发性评价 第一节
 地质统计学基础知识 第二节 矿床模型的建立 第三节 矿床资源条件的系统分析与评价
 第二章 矿田开采境界与产量规模的优化 第一节 露天矿开采境界的优化 第二节 矿田划分
 与矿山产量规模的优化 第三章 矿山开采设计综合优化 第一节 采区设计优化 第二节 矿
 井设计方案优化 第三节 露天矿长远设计综合优化 第四章 矿区开发规划优化 第一节 矿
 区开发系统模型 第二节 矿区开发系统优化方法 第三节 矿区系统动态模拟分析第二篇 矿
 山生产工艺系统优化 第五章 矿山开采工艺选择 第一节 露天矿开采工艺及设备选择 第二
 节 矿井开采方法选择 第六章 矿山生产系统分析与优化 第一节 矿山生产工艺系统模拟
 第二节 矿山生产工艺系统的数学规划 第三节 生产工艺系统的排队论分析 第四节 生产系
 统可靠性分析 第七章 矿山压力及边坡稳定的系统分析 第一节 岩石移动规律的数值计算与系
 统模拟 第二节 矿山压力及其控制的系统模型 第三节 边坡稳定系统分析与优化第三篇 矿
 山管理系统优化 第八章 矿山采掘(剥)计划与施工管理系统优化 第一节 矿山采掘(剥)工
 程计划 第二节 施工项目的优化管理 第九章 矿山监控及管理系统优化 第一节 矿井生产
 过程的监测与控制 第二节 矿山卡车调度系统 第三节 矿山管理信息系统 第十章 采矿系
 统工程发展前景展望 第一节 采矿系统工程所采用若干技术与理论的新发展 第二节 采矿系
 统工程发展趋向

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>