

<<露天采矿学>>

图书基本信息

书名：<<露天采矿学>>

13位ISBN编号：9787548701255

10位ISBN编号：754870125X

出版时间：2010-11

出版时间：中南大学

作者：高永涛//吴顺川|主编:古德生

页数：345

字数：561000

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>

## <<露天采矿学>>

### 内容概要

本书系统地介绍了非煤矿山露天开采的概念、工艺、设计计算方法等内容，全书分为13章，主要包括露天采矿的地位、历史与前景，露天开采概念、方法及程序，露天开采境界的计算与分析设计方法，露天矿采剥顺序与方法，矿床开拓，穿孔爆破，矿岩采装，露天矿运输，排岩与生态恢复，露天矿防排水，生产剥采比及其均衡，生产能力的确定与采掘进度计划，现代信息技术在露天矿山的应用示例等。

对于金属矿山露天开采的新技术、新工艺等内容，特别是现代信息技术在露天矿开采境界优化、采剥进度计划优化、生产调度管理等方面的应用，本书也作了较为详细的介绍。

本书可作为采矿工程专业本科生教材，也可供相关专业的科研、设计和施工技术人员借鉴参考。

## &lt;&lt;露天采矿学&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论 1.1 露天采矿的重要地位 1.2 露天采矿的历史沿革 1.3 露天采矿的技术进步 1.4 露天采矿的发展前景  
2 露天开采概念、方法及程序 2.1 露天开采基本概念 2.2 主要露天采矿工艺 2.3 露天矿床开采的主要矿岩指标 2.4 露天矿设计与建设简述 本章习题  
3 露天开采境界 3.1 概述 3.2 经济合理剥采比 3.3 剥采比的表示与计算方法 3.4 露天开采境界的设计原理与设计准则 3.5 露天开采境界的设计方法 3.6 分期开采境界设计方法简介 3.7 露天开采境界计算机优化算法 本章习题  
4 露天矿采剥方法与程序 4.1 概述 4.2 合理开采顺序确定 4.3 露天矿采剥方法 4.4 露天转地下采矿 本章习题  
5 矿床开拓 5.1 概述 5.2 公路运输开拓 .....6 穿孔爆破 7 矿岩采装 8 露天矿运输 9 排岩工艺 10 露天矿防排水 11 露天矿生产剥采比及其均衡 12 露天矿生产能力与采掘进度计划 13 现代信息技术在露天矿山的应用示例 参考文献

## <<露天采矿学>>

### 编辑推荐

《露天采矿学》是“教育部高等学校地矿学科教学指导委员会采矿工程专业规划教材”之一，全书共分13个章节，主要对露天采矿学的基础知识作了介绍，具体内容包括露天开采境界、露天矿采剥方法与程序、矿床开拓、穿孔爆破、露天矿运输等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

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>