第一图书网, tushu007.com

<<矿床露天开采>>

图书基本信息

书名：<<矿床露天开采>>

13位ISBN编号：9787122042132

10位ISBN编号：7122042138

出版时间：2009-3

出版时间：化学工业出版社

作者：杨国春 编

页数：207

字数：182000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

采矿工业是现代工业的基础，是矿业系统中非常重要的一个环节，它为后续选矿、冶炼等工业提供原料。
近年来，资源的可持续发展成为国家重点强调的内容，而随着资源的日益枯竭与社会需求的不断扩大，技术手段的合理运用显得尤为重要，行业对技术人员的需求也不断扩大，工人培训日益引起相关企业的重视。
《采矿实用技术丛书》紧跟采矿生产技术进步以及我国矿山生产的实际需求进行编写。
丛书从矿山开拓系统人手，结合矿山生产实践中技术含量较高的环节进行编排，包括《矿山地压监测》、《矿山工程爆破》、《井巷工程》、《矿山运输与提升》、《矿床地下开采》、《矿床露天开采》、《矿井通风与防尘》、《矿山安全》和《矿山机电设备使用与维修》九个分册。
在内容上图文并茂，通俗易懂，强调实用性与可操作性。
适合具有中学基础的技术工人以及矿山有关工程技术人员阅读，同时也可作为企业职工培训的教材，以及相关专业学生的参考读物。
丛书各分册作者具有多年的教学经验，多次参与解决矿区实际技术难题，从而使图书的内容编排更符合技术人员的需求，也为生产管理人员提供了有益的借鉴，以期能够为实现我国矿产资源正规化、合理化、可持续化开发作出应有的贡献。
本书是《采矿实用技术丛书》之一，主要介绍了露天矿开采的相关概念、矿岩的松碎、采装工艺、运输工艺、排废工艺、露天矿水的防治、开采工艺系统、采剥方法、开采境界的确定等内容，其中重点介绍了开采工艺系统。
由于编写时间仓促，加之编者水平有限，书中难免会有疏漏和不足之处，恳请同行及读者批评指正。

内容概要

本书首先简要叙述了露天开采的基本概念和开采程序，然后分章节详细介绍了露天矿矿岩的松碎、采装工艺、运输工艺、排废工艺、露天矿水的防治、开采工艺系统、采剥方法、开采境界的确定等内容，其中重点介绍了开采工艺系统。

本书联系我国露天矿开采实际情况进行编写，图文并茂，通俗易懂。
适合具有初中文化基础的技术工人以及矿山有关工程技术人员阅读。
同时也可作为企业职工培训的教材，以及相关专业学生参考读物。

<<矿床露天开采>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 露天开采的特点 1.2 露天开采的基本概念 1.3 露天矿开采的一般过程 1.4 露天开采生产工艺 1.5 露天开采发展状况第2章 矿岩的松碎工艺 2.1 概述 2.2 穿孔工作 2.3 爆破工作 2.4 机械松碎工作第3章 采装工艺 3.1 概述 3.2 单斗挖掘机 3.3 索斗铲 3.4 前装机采装 3.5 铲运机采运 3.6 推土机采运 3.7 轮斗铲采装 3.8 链斗铲采装 3.9 其他采掘设备 3.10 采掘设备生产能力第4章 运输工艺 4.1 概述 4.2 公路汽车运输 4.3 铁道运输 4.4 带式输送机运输 4.5 联合运输第5章 排废工作 5.1 排废场位置的选择 5.2 排废场堆置方式及要求 5.3 排废工艺 5.4 排废工作的计划 5.5 排废场的安全防护第6章 露天矿水的防治 6.1 概述 6.2 地表水的防治 6.3 矿床疏干 6.4 防渗堵水 6.5 矿坑排水第7章 露天开采工艺系统 7.1 露天开采工艺系统的概念 7.2 露天开采工艺系统的分类 7.3 露天矿工艺系统的选择第8章 露天开拓 8.1 概述 8.2 公路开拓 8.3 铁道开拓 8.4 带式输送机道开拓 8.5 平硐溜井开拓 8.6 斜坡道提升机道开拓 8.7 开拓沟道的定线 8.8 掘沟工程第9章 露天采剥方法 9.1 概述 9.2 缓帮(全面)开采 9.3 陡帮开采 9.4 工作线的布置形式第10章 露天开采境界 10.1 概述 10.2 剥采比 10.3 露天开采境界的确定方法参考文献

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

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