第一图书网, tushu007.com

<<现代采矿手册（中）>>

图书基本信息

书名：<<现代采矿手册（中）>>

13位ISBN编号：9787502456979

10位ISBN编号：750245697X

出版时间：2012-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：王运敏 编

页数：1409

字数：2809000

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

内容概要

本书分为上、中、下三册。
上册包括：绪论、矿山地质及水文地质、矿山测量、矿山地面总体布置、矿山岩石力学、露天矿穿孔设备、爆破工程。
中册包括：露天开采、地下开采。
下册包括：露天地下联合开采、特殊条件矿床开采、矿井通风、矿山压气、矿山防排水、矿山清洁生产与环境保护、矿山地质灾害及治理、数字化矿山、采矿系统工程、矿山项目经济评价、环境影响评价、职业病危害评价、安全评价。
本书为中册。

本书全面、系统介绍了我国非煤固体矿产采矿技术、采矿方法与采矿设备，内容涉及与我国金属矿开采有关的所有专业，既有基础性的理论，又有前沿技术，是我国几十年广大矿业科技工作者采矿理论与技术的积累，具有较大的参考价值。

本书可供从事矿山的科研和设计、施工建设、矿山生产技术人员和各级管理人员使用；亦可作为大专院校的师生参考。

书籍目录

8　露天开采
8．1　概述
8．2　露天开采境界的确定
8．2．1　确定露天开采境界的主要原则
8．2．2　经济合理剥采比的确定
8．2．3　境界剥采比的计算方法
8．2．4　圈定露天开采境界通常采用的方法
8．2．5　最终境界设计的计算机优化方法
8．3　露天矿生产规模及采剥进度计划
8．3．1　露天矿生产能力
8．3．2　边界品位的确定
8．3．3　基建工程量的确定和投产标准
8．3．4　采剥进度计划的编制
8．4　矿床开拓运输
8．4．1　开拓方式分类及选择
8．4．2　公路开拓运输
8．4．3　铁路开拓运输
8．4．4　联合开拓运输
8．4．5　新水平准备
8．4．6　掘沟工程
8．5　采剥方法
8．5．1　露天矿采剥方法的分类
8．5．2　露天矿陡帮开采
8．5．3　生产剥采比
8．5．4　分期开采
8．6　矿岩运输
8．6．1　汽车运输
8．6．2　铁路运输
8．6．3　带式输送机运输
8．7　采场铲装设备
8．7．1　挖掘机的分类及其应用范围
8．7．2　机械式单斗正铲挖掘机(电铲)
8．7．3　液压式单斗挖掘机(液压铲)
8．7．4　斗轮挖掘机
8．7．5　索斗挖掘机
8．7．6　露天装载机
8．7．7　露天铲运机
8．8　露天采场破碎站
8．8．1　露天破碎站的分类
8．8．2　破碎机的分类和适用条件
8．8．3　破碎机生产能力计算
8．8．4　移动破碎站的布置和移设
8．9　露天矿道路施工和维护保养设备
8．9．1　推土机
8．9．2　压路机

8．9．3　平路机
8．9．4　洒水车
8．9．5　剥胎机
8．9．6　检修车
8．9．7　加油车
8．10　排土场
8．10．1　概述
8．10．2　排土场选址的原则
8．10．3　排土场稳定性
8．10．4　排土场安全防护
8．11　边坡工程
8．11．1　概述
8．11．2　边坡工程地质与水文地质
8．11．3　边坡结构与边坡破坏模式
8．11．4　爆破振动测试
8．11．5　地震危险性分析
8．11．6　地下水渗流场分析
8．11．7　边坡块体理论分析与应用
8．11．8　边坡稳定性分析与计算
8．11．9　边坡可靠性分析
8．11．10　边坡应力场分析
8．11．11　露天矿边坡优化设计
8．11．12边坡监测方法、仪器与仪表
8．12　砂矿床开采
8．12．1　砂矿床开采特点及采矿方法分类
8．12．2　砂矿床成因类型及其土岩分类
8．12．3　水力机械化开采
8．12．4　采砂船开采
8．13　石材开采
8．13．1　饰面石材矿山开采技术条件
8．13．2　矿山规模及生产能力
8．13．3　矿床开拓
8．13．4　采石工序
……
参考文献
9　地下开采
参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《现代采矿手册(中册)》由冶金工业出版社出版。

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