

<<矿山地质学>>

图书基本信息

书名：<<矿山地质学>>

13位ISBN编号：9787116025523

10位ISBN编号：7116025529

出版时间：1998-11

出版时间：地质出版社

作者：侯德义 等编

页数：202

字数：318000

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>

<<矿山地质学>>

内容概要

本书比较全面系统地阐述了矿山地质学的基本概念、基本理论和基本方法，并对近年来矿山地质研究的新领域，进行了比较详细的介绍。

全书共分十一章，包括：矿山建设阶段的地质工作、生产勘探、生产矿山矿石质量研究与管理、矿山储量计算与管理、矿石贫化与损失的计算与管理、采掘（剥）地质指导与采矿单元结束的地质工作、矿山环境地质、矿产资源保护和综合利用、矿山矿产资源核算与评价、矿山隐伏矿床（矿体）寻找与预测。

<<矿山地质学>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 矿山地质的概念与任务 第二节 矿山地质学的学科性质与特点 第三节 矿山地质在矿山企业中的地位与作用 第四节 矿山地质学的发展现状与发展方向第二章 矿山建设阶段的地质工作 第一节 矿山建设阶段地质工作的主要任务与特点 第二节 矿山建设前期的地质工作 一、资源调查和矿山规划中的地质工作 二、初步可行性研究、项目建议书工作中的地质工作 三、矿山建设可行性研究中的地质工作 四、矿山设计与地质勘探的结合 五、对地质勘探总结报告的评审 六、储量计算工业指标的研究 第三节 矿山设计阶段的地质工作 一、初步设计前的地质准备工作 二、设计地质图件的编制 三、设计储量计算工作 四、基建探矿设计 五、初步设计地质专业说明书的编写 六、设计地质工作中的施工图设计 第四节 矿山基建施工阶段地质工作第三章 生产勘探 第一节 生产勘探的目的与任务 第二节 生产勘探的技术手段 一、影响选择生产勘探手段的因素 二、露天开采矿山的生产勘探手段 三、地下开采矿山的生产探矿手段 第三节 生产勘探工程的总体布置 一、总体布置应考虑的因素 二、生产勘探工程的总体布置形式 第四节 生产勘探工程网度(工程间距) 一、影响工程网度(间距)的因素 二、确定生产勘探网度(间距)的方法 第五节 生产勘探设计 一、生产勘探总体设计 二、生产勘探工程的单体设计 第六节 生产勘探中的探采结合 一、探采结合的意义与要求 二、露天矿山的探采结合 二、地下开采的探采结合 四、探采结合的经济效益 第七节 生产勘探程度的要求 一、生产勘探程度对矿山生产的影响 二、生产勘探程度的具体要求 三、生产探矿深度的基本要求 第八节 矿山探采资料验证对比 一、验证对比的意义和作用 二、地段选择和衡量标准 三、验证对比方法与内容 四、验证对比结果分析与说明书的编制 第四章 生产矿山矿石质量研究与管理 第一节 生产矿山矿石质量研究 一、矿石质量的基本概念及其评价指标 二、生产矿山矿石质量研究的的内容 三、矿石质量研究的方法 第二节 矿山取样 一、化学取样 二、物理取样 三、矿物取样 四、矿石加工技术试验取样 第三节 矿石质量管理 一、矿石质量计划及矿石质量预计 二、矿石质量均衡 三、采场矿石质量管理 第五章 矿山储量计算与管理 第一节 生产矿山储量的构成 一、矿产储量(地质储量) 二、生产矿量 第二节 矿产(地质)储量计算 一、生产矿山矿产(地质)储量计算的的目的与要求 二、储量计算的一般程序 三、储量计算工业指标的修订 四、矿体边界线及其圈定 五、平均品位的计算 六、储量计算方法 第三节 生产矿量的计算与管理 一、地下开采矿山生产矿量的划分和计算 二、露天开采矿山生产矿量的划分与计算 三、生产矿山生产矿量保有期的确定与计算 第四节 储量变动的统计及储量管理 一、矿山储量变动的统计 二、储量的审批与报销 三、储量管理工作第六章 矿石贫化与损失的计算及管理 第一节 矿石贫化、损失的概念及管理的意义 第二节 矿石贫化与损失分类 一、贫化的分类 二、损失分类 第三节 矿石贫化与损失的计算 一、直接法 二、间接法 第四节 矿石贫化与损失的管理 一、矿石贫化与损失的统计表报 二、贫化与损失的影响因素和管理指标 三、降低采矿贫化与损失的措施 第七章 采掘(剥)生产地质指导及采矿单元结束的地质工作 第一节 采掘(剥)生产地质指导 一、矿山采掘(剥)技术计划编制 二、坑道掘进的地质指导 三、露天剥离的地质指导 四、爆破工作的地质指导 五、回采作业过程的地质指导 第二节 采矿单元结束的地质工作 一、采场(块段)验收的依据、项目与步骤 二、中段与台阶结束的条件、所需资料与审批 三、闭坑应具备的条件和闭坑报告的编写与审批 第八章 矿山环境地质调查 第一节 矿山环境地质的概念、研究意义及主要内容 一、矿山环境地质的概念 二、矿山环境地质研究的意义 三、矿山环境地质研究的主要内容 第二节 矿山工程地质调查第九章 矿产资源保护和综合利用第十章 矿山矿产资源核算与评价第十一章 生产矿山隐伏床(矿体)寻找与预测主要参考文献

<<矿山地质学>>

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>