

<<井巷设计与施工>>

图书基本信息

书名：<<井巷设计与施工>>

13位ISBN编号：9787810400190

10位ISBN编号：7810400193

出版时间：1994-01

出版时间：中国矿业大学出版社

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>

<<井巷设计与施工>>

内容概要

内容提要

本书内容包括巷道及硐室工程、立井井筒工程和建井施工组织与管理三大部份，系统介绍了井巷设计与施工方面的基本理论、施工技术以及施工组织管理方面的基本知识。

《井巷设计与施工》是煤炭高等院校矿井建设专业的主干课程之一。
本书也可供函授，成人教育的师生以及从事冶金、铁道、建工、水利等地下工程的工程技术和研究人员参考。

<<井巷设计与施工>>

书籍目录

目录

第一篇 巷道及硐室工程

第一章 岩石平巷

第一节 概述

第二节 巷道断面设计

第三节 钻眼爆破工作

第四节 装岩工作

第五节 支护工作

第六节 通风与防尘工作

第七节 巷道过松软破碎带的施工方法

第八节 岩巷掘进机

第九节 巷道施工方法及其工作队的组织与管理

第二章 井底车场与硐室

第一节 井底车场的结构与形式

第二节 井底车场主要硐室设计

第三节 硐室施工

第四节 巷道交岔点设计

第五节 交岔点施工

第三章 煤巷、半煤岩巷和煤仓

第一节 概述

第二节 采区巷道掘进时的定向方法

第三节 煤巷施工

第四节 半煤岩巷道施工

第五节 煤仓施工

第四章 斜井

第一节 概述

第二节 斜井的结构

第三节 斜井施工

第二篇 立井井筒工程

第五章 立井井筒设计

第一节 概述

第二节 立井井筒装备

第三节 立井井筒断面设计

第四节 井颈、座壁和井底设计

第六章 立井井筒施工

第一节 概述

第二节 表土施工

第三节 钻眼爆破

第四节 装岩

第五节 提升及排矸

第六节 井筒支护

第七节 井筒涌水的治理

第八节 其它辅助作业

第九节 井筒安装

第十节 施工方式与施工组织

<<井巷设计与施工>>

- 第十一节 立井井筒施工技术的发展
- 第七章 凿井结构物及凿井设备布置
 - 第一节 凿井井架
 - 第二节 凿井工作盘
 - 第三节 凿井设备布置
- 第八章 立井井筒延深
 - 第一节 概述
 - 第二节 井筒延深的保护设施
 - 第三节 利用辅助水平延深法
 - 第四节 利用延深间延深法
 - 第五节 普通反井延深法
 - 第六节 吊罐反井延深法
 - 第七节 井筒延深方式的选择
- 第三篇 建井施工组织与管理
- 第九章 建井施工的准备工作的准备工作
 - 第一节 施工准备工作内容
 - 第二节 工业场地施工总平面布置
 - 第三节 缩短施工准备期的主要途径
- 第十章 矿井施工顺序
 - 第一节 矿井施工方案与井筒开工顺序
 - 第二节 井巷过渡期的改装工作
 - 第三节 井底车场与硐室的施工顺序
 - 第四节 采区巷道的施工安排
- 第十一章 矿井建设的施工管理
 - 第一节 编制施工组织设计
 - 第二节 技术管理
 - 第三节 工程管理
- 主要参考文献

<<井巷设计与施工>>

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>