

## <<井巷设计优化与施工新技术>>

### 图书基本信息

书名：<<井巷设计优化与施工新技术>>

13位ISBN编号：9787811078473

10位ISBN编号：7811078473

出版时间：2008-3

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：柏建彪，曾宪桃，周英 主编

页数：286

字数：264000

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>

## <<井巷设计优化与施工新技术>>

### 内容概要

本书力争能够反映我国目前最先进的矿井建设方面的新技术、新工艺和新设备。比较全面、系统地介绍了矿井建设方面的基本理论和基本知识。本书主要面对现场的工程技术人员，既可作为培训教材也可作为高校学生的参考教材。

# <<井巷设计优化与施工新技术>>

## 书籍目录

前言

第一章岩石平巷的设计与施工

第一节 岩石平巷设计综述

第二节 岩巷断面的设计要点

第三节 岩巷施工

第四节 岩巷综合掘进机

第五节 岩巷施工技术现状与发展趋势

第六节 巷道施工组织与管理

第二章井底车场和硐室

第一节 井底车场概述

第二节 井底车场硐室设计

第三节 硐室施工

第四节 交岔点的设计

第五节 交岔点的施工

第三章斜井

第一节 斜井结构

第二节 斜井施工

第三节 斜井施工技术现状及其发展趋势

第四章立井井筒设计

第一节 立井井筒设计综述

第二节 立井井筒装备

第三节 立井井筒断面设计

第四节 井壁厚度的确定

第五节 井颈、壁座和井底的设计

第五章立井井筒施工

第一节 立井井筒施工综述

第二节 表土段施工

第三节 立井基岩施工

第四节 井筒施工防治水技术专题

第五节 立井井筒施工技术发展

第六节 凿井结构物布置

第七节 立井井筒延深

第八节 立井井筒施工

第六章立井井筒特殊施工技术

第一节 冻结法凿井

第二节 钻井法凿井

第三节 帷幕法

参考文献

## <<井巷设计优化与施工新技术>>

### 编辑推荐

《井巷设计优化与施工新技术》不仅可作为国家“653工程”煤炭行业培训教材，亦可供现场工程技术人员和高校学生参考。

<<井巷设计优化与施工新技术>>

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>