

# 《岩巷普掘机械化快速掘进成套技术与应用》

## 图书基本信息

书名：《岩巷普掘机械化快速掘进成套技术与应用》

13位ISBN编号：9787564617615

10位ISBN编号：7564617616

出版社：郭念波、陈勇、范钢伟 中国矿业大学出版社 (2012-12出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《岩巷普掘机械化快速掘进成套技术与研究》

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 立项背景与研究意义 第二节 国内外研究现状 第三节 岩巷掘进速度影响因素分析 第四节 矿井岩巷掘进现状分析 第五节 研究内容与方法第二章 工程地质条件概况 第一节 试验采区地质概况 第二节 采区巷道布置概况第三章 新型岩巷普掘快速掘进机械化作业线 第一节 国内先进岩巷普掘机械化作业线比较 第二节 新型岩巷普掘机械化作业线设备配套 第三节 施工工艺流程 第四节 劳动组织管理 第五节 本章小结第四章 高效破岩新技术研究 第一节 多向聚能切割高效爆破机理 第二节 聚能射流切割岩石数值模拟 第三节 多向聚能爆破高效掏槽技术研究 第四节 硬岩巷道成型控制及破碎技术研究 第五节 钻爆施工工艺 第六节 安全、环境、健康影响性分析 第七节 本章小结第五章 快速掘进后配套系统与矸石充填系统 第一节 辅助运输系统 第二节 掘进迎头降尘技术 第三节 矸石充填系统 第四节 本章小结第六章 岩巷掘进快速支护技术 第一节 临时支护 第二节 永久支护 第三节 快速支护工艺 第四节 本章小结第七章 工业性试验 第一节 试验地点 第二节 试验方案 第三节 试验效果 第四节 本章小结第八章 主要结论参考文献

# 《岩巷普掘机械化快速掘进成套技术研究与》

## 编辑推荐

郭念波、陈勇、范钢伟编写的这本《岩巷普掘机械化快速掘进成套技术研究与》共分八章。第一章介绍了岩巷机械化快速掘进技术研究的相关背景；第二章介绍了试验采区的工程地质条件；第三章介绍了新型岩巷普掘快速掘进机械化作业线；第四章介绍了高效破岩新技术的研究成果；第五章介绍了快速掘进后配套系统和矸石充填系统；第六章介绍了岩巷快速支护技术；第七章为工业性试验的情况；第八章总结概括了研究的成果。

# 《岩巷普掘机械化快速掘进成套技术与》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)