

<<乌鞘岭特长铁路隧道修建技术与工>>

图书基本信息

书名：<<乌鞘岭特长铁路隧道修建技术与工程管理>>

13位ISBN编号：9787564301088

10位ISBN编号：7564301082

出版时间：2009-3

出版时间：西南交通大学出版社

作者：铁道部工程管理中心

页数：262

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>

<<乌鞘岭特长铁路隧道修建技术与工>>

内容概要

为全面总结乌鞘岭特长铁路隧道建设所取得的丰硕成果，铁道部工程管理中心组织参建单位编写了这本《乌鞘岭特长铁路隧道修建技术与工程管理》。全书共分六篇，内容包括隧道地质勘察，隧道预设计与修正设计，隧道正洞施工与大变形控制，辅助坑道设置与快速施工，工程管理等。

这是一部很有价值的技术和管理文献，对于提高我国长大隧道工程技术管理水平，具有重要的参考价值和借鉴意义。

<<乌鞘岭特长铁路隧道修建技术与工>>

书籍目录

第1篇 隧道工程概况1 乌鞘岭隧道的修建意义2 线路基本情况及技术标准3 乌鞘岭隧道地质简况及工程特点4 工程投资第2篇 隧道地质勘察5 隧道初期地质勘察5.1 初期地质勘察工作5.2 乌鞘岭隧道区域地质特征6 乌鞘岭越岭方案选择6.1 既有线乌鞘岭地段线路现状6.2 越岭方案比选7 加深地质勘察7.1 加深勘察的主要内容317.2 大变形基本特征与原因分析第3篇 隧道预设计与修正设计8 隧道结构预设计9 隧道结构修正设计9.1 软弱围岩大变形控制研究9.2 隧道结构形式试验研究与修正设计10 相关配套设施设计10.1 刚性接触网设计10.2 消防救援防灾设计10.3 弹性整体道床设计10.4 防排水设计11 环境保护第4篇 隧道正洞施工与大变形控制12 富水浅埋黄土地层及泥岩地层正洞施工12.1 进口段左线富水浅埋黄土地层正洞施工12.2 进口段右线泥岩地层正洞施工13 砂岩及砂岩夹砾岩地层正洞施工13.1 出口段右线正洞快速施工13.2 出口段左线平行导坑快速施工14 岭脊段软弱围岩大变形控制与施工14.1 F4断层段正洞施工14.2 志留系干枚岩地段正洞施工14.3 F7断层段施工15 运营期结构安全性评价第5篇 辅助坑道设置与快速施工16 辅助坑道设置原则与工程特点16.1 辅助坑道的设置原则16.2 辅助坑道的工程特点17 辅助坑道的快速施工17.1 无轨运输斜井的设计与施工17.2 有轨斜井的运输组织17.3 竖井施工技术18 辅助坑道的施工效果第6篇 工程管理19 建设程序与决策20 安全质量管理20.1 规范施工内控标准20.2 监控围岩变形20.3 防坍防爆防溜专项措施20.4 混凝土品质控制20.5 业主管理与监控21 施工组织动态管理21.1 施工组织总体安排21.2 施工组织动态调整22 施工图动态设计22.1 超前地质预报22.2 动态设计概述23 科学技术支撑23.1 技术咨询23.2 科研攻关23.3 主要科技成果24 工程建设成果与体会编委会附录乌鞘岭隧道建设大事记乌鞘岭隧道参建单位一览表后记

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>