

图书基本信息

书名：<<秦岭终南山公路隧道工程建设与运营管理>>

13位ISBN编号：9787114082276

10位ISBN编号：7114082274

出版时间：2010-1

出版时间：人民交通出版社

作者：冯西宁 等编著

页数：301

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>

<<秦岭终南山公路隧道工程建设与运营>>

内容概要

本书全面系统地介绍了秦岭终南山公路隧道工程建设和运营管理情况。

主要内容分为十章，包括秦岭终南山公路隧道工程项目概况、设计、科研、施工、通风、照明、监控、防灾救援、隧道养护和运营安全管理。

本书可供公路隧道建设和运营管理方面的专业技术人员、管理人员阅读，也可供高速公路建设及运营管理、隧道建设管理、应急救援等方面人员参考使用。

书籍目录

第一章 项目概况 第一节 项目基本情况 第二节 项目主要功能及特点第二章 隧道设计 第一节 建设规模与标准 第二节 地质条件研究 第三节 综合方案比选 第四节 总体设计第三章 技术研究 第一节 项目研究工作概况 第二节 项目的实施与管理 第三节 研究成果的应用推广 第四节 西部交通科技人才培养情况 第五节 经费使用情况 第六节 验收鉴定情况及评价 第七节 社会经济效益评价第四章 快速施工 第一节 多通道运输 第二节 多施工通道混合通风 第三节 大断面隧道硬岩光面爆破 第四节 多工作面测量控制 第五节 大跨渐变断面施工技术 第六节 超大直径深竖井工程快速施工技术 第七节 高应力区深埋长大公路隧道竖井及洞室群安全保障施工第五章 运营通风 第一节 汽车动态排放研究 第二节 卫生标准研究 第三节 隧道通风方案研究 第四节 井下通风站技术 第五节 竖井及风道工程实施 第六节 实施效果第六章 隧道照明 第一节 概述 第二节 一般照明 第三节 应急照明 第四节 LED诱导灯照明 第五节 特殊灯光照明 第六节 照明控制 第七节 照明系统供电第七章 通信、监控与供配电系统 第一节 通信系统 第二节 监控系统 第三节 供配电系统第八章 防灾救援体系 第一节 防灾救援技术研究 第二节 公路隧道防灾救援体系 第三节 终南山公路隧道应急救援体系第九章 隧道养护 第一节 土建工程养护 第二节 机电工程养护 第三节 安全管理第十章 运营安全管理 第一节 概述 第二节 运营管理机构 第三节 应急预案 第四节 监控指挥中心 第五节 路政安全管理 第六节 车辆安全检查 第七节 消防值守与救援 第八节 安全宣传 第九节 一次火灾事故的成功处置 第十节 运营节能参考文献

编辑推荐

《秦岭终南山公路隧道工程建设与运营管理》记述了秦岭终南山公路隧道工程建设与运营管理实践中积累的一些经验和体会，并参考国内外公路隧道的一些论著，系统归纳整理了秦岭终南山公路隧道设计、施工、科研与运营管理等方面的工作。

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>