第一图书网, tushu007.com

<<公路隧道施工>>

图书基本信息

书名：<<公路隧道施工>>

13位ISBN编号：9787114039263

10位ISBN编号：7114039263

出版时间：2001年1月1日

出版时间：第1版 (2001年1月1日)

作者：黄成光编

页数：523

字数：836000

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

内容概要

本书系统地阐述了公路隧道构造、施工技术、各种施工方法、质量监控和量测、施工管理技术。重点论述了新奥设计与施工方法。
具体内容包括：公路隧道构造、施工量测和放样、地质调查、洞身开挖、支撑与衬砌、施工监控量测、防排水技术、不良和特殊地质隧道施工、软土和水底隧道施工、辅助坑道和辅助作业、风水电和通风防尘、施工组织与管理、养护与营运管理以及衬砌简明计算。
本书是一部实用科技图书，供从事公路隧道设计、施工、管理、养护的技术人员、项目经理使用参考，也可作为公路与桥梁专业大中专、高职在校师生的教学试用教材。

<<公路隧道施工>>

书籍目录

绪论第一章 公路隧道构造　第一节 隧道建筑限界及其内部轮廓　第二节 隧道建筑材料及洞身衬砌类型　第三节 明洞构造及类型　第四节 洞门构造及类型　第五节 公路隧道附属设施　第六节 隧道内的路面工程第二章 隧道围岩分类与围岩压力计算　第一节 隧道围岩分类　第二节 围岩压力及成供作用　第三节 深埋隧道围岩压力计算　第四节 浅埋隧道围岩压力计算　第五节 围岩物理力学参数的选取及隧道岩、土、水质试验项目第三章 公路隧道工程地质与总体设计　第一节 隧道工程调查项目　第二节 地质作用对隧道施工影响　第三节 隧道选址及线形设计　第四节 隧道测设文件内容和组成　第五节 隧道施工地质调查与预报第四章 公路隧道施工准备和施工测量　第一节 隧道工程前准备工作　第二节 隧道施工现场调查事项　第三节 隧道洞外地面控制测量　第四节 隧道洞内控制测量放样　第五节 隧道贯通误差测定及调整　第六节 隧道竣工测量第五章 山岭公路隧道施工　第一节 隧道施工基本方法　第二节 隧道矿山法施工　第三节 山岭公路隧道开挖　第四节 隧道支撑　第五节 隧道衬砌施工　第六节 隧道施工辅助坑道第六章 公路隧道新奥法设计　第一节 新奥法基本要点　第二节 隧道施工前预设计　第三节 量测与信息反馈修正设计　第四节 初期支护设计　第五节 隧道施工辅助稳定措施设计　第六节 二次衬砌设计　第七节 黄土隧道及浅埋隧道设计　第八节 新奥法修建隧道防排水设计第七章 公路隧道新奥法施工　第一节 隧道新奥法施工程序与原则　第二节 新奥法施工基本方法　第三节 隧道施工开挖方法　第四节 隧道开挖中的辅助施工措施　第五节 隧道施工中涌水处理方法　第六节 锚杆施工　第七节 喷射混凝土施工　第八节 防水隔离层二次衬砌施工　第九节 隧道浅埋优开挖施工　第十节 隧道施工安全技术措施第八章 隧道支护质量检验和竣工验收　第一节 隧道支护质量检验　第二节 隧道支护衬砌工程竣工验收第九章 公路隧道现场监控量测　第一节 隧道监控量测目的和任务　第二节 隧道现场监控量测内容与方法　第三节 监控量测数据处理与应用　第四节 隧道施工监控量测管理第十章 不良和特殊地质地段隧道施工　第一节 不良和特殊地质地段隧道施工注意事项　第二节 膨胀性围岩对隧道影响及施工注意事项　第三节 黄土地段隧道施工技术要求　第四节 松散地层隧道施工方法　第五节 隧道穿过断层时施工注意事项　第六节 隧道在洞地段施工处理措施　第七节 隧道施工遇有岩爆注意事项　第八节 隧道施工坍塌方法措施　第九节 隧道施工遇有流沙治理措施……第十一章 隧道施工风水电作业及通风防尘第十二章 软土和水底公路隧道施工方法第十三章 公路隧道施工组织设计与管理第十四章 公路隧道养护与营运管理第十五章 公路隧道衬砌结构计算主要参考书目

第一图书网, tushu007.com

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