

<<隧道工程>>

图书基本信息

书名：<<隧道工程>>

13位ISBN编号：9787114059520

10位ISBN编号：7114059523

出版时间：2006-6

出版时间：人民交通出版社

作者：王毅才

页数：707

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>

<<隧道工程>>

内容概要

本书是高等学校土木工程专业隧道及地下工程方向、桥梁工程方向、公路与城市道路工程方向使用的专业课教材，也可以供相关专业工程技术人员设计和施工时参考，还可以供公路隧道管理人员和隧道交通工程管理人员工作时参考。

全书共分上、下两册。

上册为基础及专题部分，其中第一篇(绪论、第一~三章)总论，主要叙述公路隧道的总体设计要领；第二篇(第四~六章)山岭公路隧道，主要讲述荷载与结构计算；第三篇(第七~十三章)锚喷支护设计与质量控制，介绍新奥法的支护理念及锚喷支护与预应力锚喷支护的设计理论、方法与实践；第四篇(第十四~十七章)竖井设计与施工，系统介绍竖井的常规设计与施工方法；第五篇(第十八~十九章)公路隧道的防排水设计与施工，系统介绍山岭隧道防排水设计方法与施工技术；第六篇(第二十~二十一章)公路隧道的营运通风与营运照明，系统叙述营运通风与照明的设计理论与方法；第七篇(第二十二~二十九章)公路隧道交通工程设施，介绍公路隧道管理系统的组成与运作方法。

共七篇计二十九章。

下册为矿山法施工、新奥法施工、特殊工法施工和软土隧道。

<<隧道工程>>

书籍目录

第一篇 总论 绪论 第一章 公路隧道的勘测设计 第二章 公路隧道结构构造 第三章 长大公路隧道的经济分析 第二篇 山岭公路隧道 第四章 围岩压力 第五章 隧道衬砌结构计算 第六章 隧道衬砌结构矩阵分析 第三篇 锚喷支护设计与质量控制 第七章 锚喷支护原理 第八章 锚喷支护结构类型及质量控制 第九章 锚喷支护工程类比设计 第十章 锚喷支护监控设计 第十一章 按不稳定块体设计锚喷支护 第十二章 用特征线设计锚喷支护的理论与方法 第十三章 边坡工程预应力锚固设计 第四篇 竖井设计与施工 第十四章 竖井井筒设计 第十五章 竖井设备 第十六章 竖井基岩施工 第十七章 竖井表土施工 第五篇 公路隧道的防、排水设计与施工 第十八章 公路隧道的防、排水设计 第十九章 公路隧道的防、排水施工 第六篇 公路隧道营运通风与营运照明 第二十章 公路隧道的营运通风 第二十一章 公路隧道的营运照明 第七篇 公路隧道交通工程设施 第二十二章 概述 第二十三章 隧道营运管理机构 第二十四章 监控设施 第二十五章 安全设施 第二十六章 消防设施 第二十七章 供配电设施 第二十八章 传输系统 第二十九章 运营管理 附录 I 参考文献 后记

<<隧道工程>>

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>