

<<隧道工程>>

图书基本信息

书名：<<隧道工程>>

13位ISBN编号：9787810705448

10位ISBN编号：781070544X

出版时间：2002-7

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：贺永年,刘志强 主编

页数：258

字数：402000

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

本书内容包括铁路隧道、道路隧道、越江隧道和海底隧道等的设计与施工和管理方面的知识，全书共分七章，包括绪论、隧道结构及设计、山岭隧道施工和设计计算、盾构隧道施工、明挖隧道施工、沉管隧道施工以及隧道运营安全管理和维护。

本书是高等院校土木工程专业的教材，也可供交通工程、道桥工程、铁道建设、地下工程等其他相关专业的师生和工程技术人员学习参考。

<<隧道工程>>

书籍目录

绪论第一章 隧道围岩分类与围岩压力 第一节 隧道围岩性质 第二节 隧道围岩分类 第三节 围岩压力及其确定第二章 隧道结构及设计 第一节 隧道勘测设计程序及内容 第二节 隧道建筑设计 第三节 隧道结构设计 第四节 隧道运营设施及其设计第三章 山岭隧道施工 第一节 山岭隧道施工方法 第二节 山岭隧道施工作业 第三节 隧道锚喷支护设计与施工 第四节 山岭隧道施工辅助作业 第五节 隧道掘进机施工第四章 山岭隧道衬砌计算 第一节 结构力学方法 第二节 岩体力学方法第五章 盾构隧道施工 第一节 盾构构造与分类 第二节 盾构隧道施工作业 第三节 盾构隧道衬砌结构及设计计算 第四节 盾构隧道辅助施工技术第六章 明挖隧道施工 第一节 基坑的支护设计与施工 第二节 地下连续墙的设计与施工 第三节 明挖隧道衬砌结构与设计计算 第四节 明挖隧道施工辅助工作第七章 沉管隧道施工 第一节 沉管隧道的结构与设计 第二节 沉管管段制作 第三节 管段的沉放作业 第四节 沉管基础处理第八章 隧道运营安全、管理和维护 第一节 隧道运营安全和管理 第二节 隧道维护主要参考文献

<<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>