

<<隧道病害与防治>>

图书基本信息

书名：<<隧道病害与防治>>

13位ISBN编号：9787560826776

10位ISBN编号：7560826776

出版时间：2003-9

出版时间：同济大学出版社

作者：杨新安

页数：137

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>

<<隧道病害与防治>>

内容概要

《隧道病害防治》以铁路隧道、公路隧道和地铁隧道为对象，针对目前隧道常见的病害和危害，介绍了病害防治设计、施工方法以及新技术、新材料和新工艺，介绍了许多新的工程实例。
《隧道病害防治》作为高等院校土木工程专业隧道及地下工程、铁道工程、地下铁道等方向的本科生教材，也可供隧道设计、施工和养护维修技术人员参考。

<<隧道病害与防治>>

书籍目录

前言第一章 概述第二章 隧道水害与隧道防水第一节 隧道水害类型、成因与水源分析第二节 隧道防水设计第三节 防水混凝土——衬砌自防水第四节 附加防水层第五节 注浆与注浆防水第六节 细部构造防水第七节 隧道排水第八节 铁路与公路隧道防排水工程实例第九节 盾构法隧道的防水第十节 顶管法隧道的防水第十一节 沉管隧道的防水第十二节 运营隧道的水害整治第三章 隧道衬砌裂损及其防治第一节 衬砌裂损类型第二节 衬砌裂损的描述与观测第三节 衬砌裂损原因分析第四节 衬砌裂损的预防和整治第五节 工程实例第四章 隧道冻害第一节 隧道常见的冻害种类第二节 冻害的成因第三节 冻害的防治第四节 工程实例第五章 衬砌腐蚀第一节 隧道衬砌物理性腐蚀第二节 隧道衬砌化学性腐蚀第三节 环境水对混凝土侵蚀的判定标准第四节 隧道衬砌腐蚀的防治措施第五节 工程实例第六章 隧道震害与抗震第一节 地震引起的隧道震害第二节 对隧道震害的认识第三节 隧道抗震设计第四节 隧道抗震加固与震害整治第五节 地下铁道震害与抗震第七章 隧道通风第一节 隧道内空气的卫生标准第二节 铁路隧道内有害气体的防治方法第三节 公路隧道通风第四节 地下铁道通风第八章 隧道及地下工程安全与防灾第一节 典型的火灾事故第二节 火灾发生的原因第三节 典型燃烧过程及其对人体的影响第四节 隧道防火第五节 欧洲隧道营运安全的经验参考文献

<<隧道病害与防治>>

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>