

图书基本信息

书名：《铁路工务技术手册 隧道(修订版)》

13位ISBN编号：9787113025991

10位ISBN编号：7113025994

出版时间：1997-01

出版社：中国铁道出版社

页数：361

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

内容简介

本手册是“铁路工务技术手册”中的一册。书中以怎样认识隧道病害，研究分析产生病害的原因，以及如何预防整治病害为中心内容，总结了我国隧道多年养护维修和大修的经验，介绍了各种隧道病害的防治措施、施工方法和管理制度。本手册是一本供现场工务技术人员、工人和管理人员实际应用的工具书。

书籍目录

目录

- 第一章 隧道设备技术资料
 - 第一节 概述
 - 第二节 洞门
 - 第三节 衬砌
 - 第四节 明洞
 - 第五节 防排水设备
 - 第六节 道床
 - 第七节 附属构筑物
- 第二章 隧道限界的管理
 - 第一节 隧道有关限界与衬砌内轮廓
 - 第二节 隧道限界的管理
 - 第三节 综合最小限界的测绘
- 第三章 隧道检查及观测
 - 第一节 检测制度
 - 第二节 检测方法
 - 第三节 技术文件
- 第四章 隧道病害及防治
 - 第一节 隧道漏水
 - 第二节 衬砌腐蚀
 - 第三节 衬砌裂损
 - 第四节 隧道冻害
 - 第五节 洞门损坏
 - 第六节 整体道床损坏
 - 第七节 附属构筑物损坏
- 第五章 隧道大、维修施工
 - 第一节 增设防水设备
 - 第二节 增设与改建排水设备
 - 第三节 加固改建与增设衬砌
 - 第四节 加固、翻修与增设整体道床
 - 第五节 整修洞门与增设明洞
 - 第六节 隧底工程施工架设
 - 第七节 立拆钢拱架
 - 第八节 隧道施工爆破
 - 第九节 电化区段隧道施工
- 第六章 隧道通风及照明
 - 第一节 隧道内空气的卫生标准及有害气体简介
 - 第二节 隧道内有害气体的综合防治
 - 第三节 自然通风
 - 第四节 机械通风
 - 第五节 隧道照明
- 附录一 隧道围岩分类
- 附录二 隧道常用机械
- 附录三 隧道大维修革新机具选介
- 附录四 隧道通风机
- 附录五 铁路隧道帘幕通风主要技术条件
- 附录六 管理办法

单线铁路隧道帘幕通风运营管理办法（试行）
单线铁路隧道帘幕通风养护、维修细则（试行）
附录七 北同蒲线段家岭隧道帘幕通风运用管理办法
附录八 混凝土标号与混凝土强度等级的换算关系

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:www.tushu111.com