

<<轨道交通工务管理>>

图书基本信息

书名：<<轨道交通工务管理>>

13位ISBN编号：9787560836157

10位ISBN编号：7560836151

出版时间：2007-8

出版时间：同济大学

作者：许玉德//李海锋//戴月辉

页数：212

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>

<<轨道交通工务管理>>

内容概要

如何用好、管好轨道交通运输基础设施，为人们生活带来便利并保证国家经济产生最大效益是工务管理部门的重要任务。

《交通运输工程系列教材：轨道交通工务管理》从轮轨相互作用的观点出发，以铁路和城市轨道交通相同的轨道结构为载体进行展开。

主要内容包括轮轨之间作用力的变化与管理；轨道几何不平顺的检测、评价、预测、维修养护和工务信息化管理；钢轨、无缝线路、道岔等管理；城市轨道交通运营阶段存在的风险及管理方法。

《交通运输工程系列教材：轨道交通工务管理》可作为轨道交通工程方向本科生的专业教材以及相关专业的参考教材，还可作为铁路局工务系统、地铁工务部门专业技术人员的培训教材。

<<轨道交通工务管理>>

书籍目录

前言第一章 轨道交通的特点及工务管理第一节 轨道交通的发展及分类第二节 轨道交通的特点第三节 国内外铁路工务修程修制的简述第四节 高速铁路对轨道结构的要求第二章 轮重变化及管理第一节 轮重变化原因第二节 轮重变化对轨道结构的破坏第三节 轮重的控制第四节 轮重变化的检测第三章 轨道几何形位不平顺的管理第一节 轨道几何形位不平顺的检测方法第二节 制订轨道不平顺管理标准的主要依据第三节 轨道动态几何不平顺和静态几何不平顺的关系第四节 国外铁路轨道动态几何不平顺的峰值管理标准第五节 我国铁路轨道动态几何不平顺的峰值管理标准第六节 轨道动态几何不平顺的均值管理第四章 轨道几何形位不平顺的预测第一节 概述第二节 国外轨道高低不平顺预测模型研究综述第三节 预测模型理论分析与建模第五章 轨道养护维修的大型养路机械第一节 国内外主要大型养路机械概况第二节 大型养路机械轨道养护维修的组织实施第三节 大型养路机械作业质量控制第四节 线路养护作业后轨道状态改善量的分析第五节 高速线路绝对定位系统作业方法简介第六章 轨道几何不平顺管理辅助决策系统第一节 辅助决策系统概述第二节 国内外研究现状与水平第三节 决策系统的关键技术第四节 决策系统结构与功能第七章 无缝线路管理第一节 无缝线路的特点第二节 无缝线路温度力测定第三节 无缝线路焊接第四节 无缝线路质量状态评判方法第五节 无缝线路的养护维修第八章 钢轨的伤损与管理第一节 钢轨的伤损第二节 钢轨与车轮的滚动接触疲劳第三节 钢轨的无损探伤第四节 钢轨打磨第九章 道岔管理第一节 道岔各部分主要尺寸第二节 道岔的使用第三节 道岔的养护维修第四节 无缝道岔第十章 城市轨道交通安全风险管理的概述第一节 城市轨道交通安全风险管理的概述第二节 城市轨道交通安全风险管理的过程第三节 运营阶段风险管理的方法和应用参考文献

<<轨道交通工务管理>>

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>