<<铁路工务适应性培训丛书>>

图书基本信息

书名:<<铁路工务适应性培训丛书>>

13位ISBN编号:9787113142971

10位ISBN编号:7113142974

出版时间:2012-4

出版时间:中国铁道出版社

作者:广州铁路(集团)公司工务处,广州铁路(集团)公司劳卫处编

页数:550

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

<<铁路工务适应性培训丛书>>

内容概要

《铁路工务适应性培训丛书:铁路线路工》由广州铁路集团公司工务处、广州铁路集团公司劳卫 处编著,本书主要从铁路基础知识、轨道、曲线、道岔、无缝线路、线路设备修理、道口、养路机械 、巡道、轨道动态检查与分析、线路常见病害等十一个方面,本着深入浅出、言简意赅、通俗易懂的 编写原则,对铁路线路工应具备的相关技术和知识进行了详尽介绍。

本书适用于铁路线路工岗位适应性培训,也可作为新职、转职、晋升的岗位资格性培训用书。

<<铁路工务适应性培训丛书>>

书籍目录

第一章 铁路基础知识第一节 铁路线路第二节 桥隧建筑物第三节 限 界第四节 车 站第五节 电务常识第 六节 线路标志及信号标志第七节 路 基第八节 工程制图第九节 测量基本知识第十节 机车车辆设备第二 章 轨 道第一节 轨道组成及类型第二节 轨道几何尺寸第三节 钢 轨第四节 钢轨接头、联结零件及轨缝 第五节 钢轨接头病害第六节 冻结接头第七节 胶接绝缘接头第八节 轨 枕第九节 轨道加强设备第十节 道 床第十一节 无砟轨道第三章 曲 线第一节 曲线要素与技术条件第二节 曲线轨道外轨超高第三节 曲 线轨道轨距加宽第四节 曲线绳正法拨道基本原理及要求第五节 曲线绳正法拨道正矢计算第六节 曲线 绳正法拨道量计算第七节 曲线缩短轨配置及成段更换钢轨第八节 曲线病害产生的原因及整治方法第 四章 道 岔第一节 道岔的作用与分类第二节 普通单开道岔构造第三节 普通单开道岔各部尺寸及道岔使 用规定第四节 导曲线支距计算第五节 道岔连接曲线第六节 道岔常见病害的预防及整治第七节 提速道 岔第八节 250 km / h客运专线铁路道岔第九节 时速350 km铁路道岔第五章 无缝线路第一节 无缝线路的 基本概念第二节 无缝线路分类第三节 无缝线路的基本原理第四节 无缝线路的稳定性第五节 伸缩区长 度及预留轨缝的计算第六节 无缝线路胀轨跑道第七节 无缝线路钢轨折断及其预防第八节 无缝线路的 养护维修第九节 跨区间及全区间无缝线路第十节 无缝线路应力放散第六章 线路设备修理第一节 线路 设备修理工作内容及工作组织第二节 线路设备修理周期第三节 线路设备修理标准第四节 线路设备检 查及质量评定第五节 电子平直仪第六节 轨道检查仪第七节 客运专线精测网系统第八节 与路基、桥梁 有关的线路技术要求第七章 道 口第一节 道口基本知识第二节 道口工作业标准第八章 养路机械第一节 液压传动的基本知识第二节 常用小型液压养路机械第三节 小型捣固机械第四节 其他机械第五节 大型 养路机械第九章 巡 道第一节 巡道基本常识第二节 作业标准第三节 设备检查第四节 线路小补修第五节 故障处理第六节 车机联控作业程序及标准第十章 轨道动态检查与分析第一节 轨检车检测原理第二节 轨检车波形图的识别第三节 检测结果报告表及其应用第四节 使用轨检车资料查找线路病害第五节 车 载式线路检查仪的使用和分析第十一章 线路常见病害第一节 线路爬行第二节 线路方向不良第三节 线 路坑洼第四节 混凝土枕伤损第五节 胀轨跑道第六节 道床病害第七节 钢轨接头病害第八节 钢轨伤损第 九节 钢轨表面伤损第十节 "三折一裂"

<<铁路工务适应性培训丛书>>

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