

<<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。

## 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”

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>