

<<铁道线路养修工电配合>>

图书基本信息

书名：<<铁道线路养修工电配合>>

13位ISBN编号：9787113031435

10位ISBN编号：7113031439

出版时间：1998-09

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<铁道线路养修工电配合>>

内容概要

内容简介

本书针对铁道线路养护与施工中工电配合方面的主要问题，对加强道岔、轨道等技术设备的联合整治等结合部的养修方法做了翔实的阐述。

全书共分六章：工电相关设备基础知识，道岔施工配合与道岔病害联合整治，轨道施工配合和轨道电路联合整治，提速道岔施工与联合整治，信号电缆敷设、防护及道口等其他设备的工电配合，技术管理办法和验收标准。

本书可供铁路工务和电务部门的设备养修人员、管理人员及技术人员阅读，也可供各类相关学校师生参考。

<<铁道线路养修工电配合>>

书籍目录

目录

第一章 工电相关设备基础知识

第一节 铁道线路及其轨道结构

- 一、轨道主要部件
- 二、单开道岔基本构造
- 三、交分道岔

第二节 电动转辙机

- 一、电动转辙机的用途
- 二、ZD6型电动转辙机的结构和主要部件的作用
- 三、ZD6型电动转辙机的工作原理
- 四、各类型转辙机性能

第三节 轨道电路

- 一、轨道电路的组成
- 二、轨道电路的基本工作原理
- 三、轨道电路的基本工作状态
- 四、轨道电路的基本参数
- 五、有关钢轨绝缘的几个问题

第四节 信号、联锁、闭塞基本概念

- 一、信号
- 二、联锁
- 三、闭塞

第二章 道岔施工配合与道岔病害联合整治

第一节 更换铺设道岔施工配合

- 一、道岔转换设备施工配合
- 二、工电配合中的两个关键问题

第二节 道岔尖轨转换过程中的受力分析

- 一、推(拉)力
- 二、转换阻力
- 三、尖轨密贴力

第三节 道岔病害及整治

- 一、“绷”的问题
- 二、“卡”的问题
- 三、“爬”的问题
- 四、“松”的问题

第四节 道岔转换设备的整治和调整

- 一、道岔尖轨密贴状态的检查和调整
- 二、摩擦电流的调整
- 三、表示缺口的检查和调整

第五节 工电联合整治道岔的项目和标准

- 一、普通单开道岔
- 二、复式交分道岔
- 三、汉沟工务段的具体做法

第三章 轨道施工配合和轨道电路联合整治

第一节 轨道施工配合

- 一、塞钉式和焊接式钢轨接续线的安装和更换

<<铁道线路养修工电配合>>

- 二、引接线的安装和更换
- 三、道岔跳线的安装和更换
- 四、钢轨绝缘的安装和更换
- 第二节 轨道电路联合整治
- 一、钢轨绝缘接头的整治
- 二、轨道电路钢轨部分的整治
- 三、道床的整治
- 四、在钢梁桥上的整治
- 第三节 轨道电路的调整
- 一、道岔区段轨道电路的调整
- 二、股道区段轨道电路的调整
- 三、轨道电路调整中应注意的几个问题
- 第四节 轨道电路区段线路作业安全防护措施
- 一、作业工具防护要求
- 二、在一般轨道电路区段上作业时的安全防护要求
- 三、在道岔轨道电路区段作业时的安全防护要求
- 第四章 提速道岔施工与联合整治
- 第一节 提速道岔的特征
- 一、提速道岔的类型
- 二、提速道岔的设计特点
- 三、提速道岔的适应性
- 第二节 分动外锁闭转换设备
- 一、道岔外锁闭装置
- 二、S700K型电动转辙机及ELP319密贴检查器
- 第三节 提速道岔的铺设和养护
- 一、道岔运输
- 二、道岔铺设
- 三、道岔保养
- 第四节 工电联合整治提速道岔
- 一、工务部门联合整治提速道岔的项目及标准
- 二、电务部门联合整治提速道岔的项目及标准
- 三、提速道岔及转换设备铺设安装验收技术标准
- 第五章 信号电缆敷设、防护及道口等其他设备的工电配合
- 第一节 信号电缆敷设中的工电配合
- 一、工务部门对路基内埋设电缆的基本要求
- 二、信号电缆敷设时应注意的事项
- 第二节 在铁路桥梁上和隧道内信号电缆防护的工电配合
- 一、铁路桥梁上信号电缆的防护
- 二、铁路隧道内信号电缆的防护
- 三、横跨天沟的信号电缆防护
- 第三节 道口等其他设备维修的工电配合
- 一、道口设备维修的工电配合
- 二、电气化区段设备的工电配合
- 第六章 技术管理办法和验收标准

<<铁道线路养修工电配合>>

第一节 整治普通道岔病害的管理办法和

验收标准

一、管理办法

二、验收标准

第二节 整治提速道岔的管理办法和验收标准

一、管理办法

二、验收标准

第三节 工电联合检查、整治钢轨绝缘接头的 管理办法

第四节 具体做法

一、工电联合检查、整治和验收道岔的做法

二、工、电联合检查、整治高强度绝缘接头的做法

<<铁道线路养修工电配合>>

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>