

《铁路区间自动控制设备维护（第二版）》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2015年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787564343750

内容简介

徐纯山主编的《铁路区间自动控制设备维护》遵循了基于工作过程进行课程开发，满足教学改革要求，使用“项目导向、任务驱动”的教学模式。主要介绍了64D型半自动闭塞设备、ZPW - 2000A系列移频自动闭塞设备以及轨道电路站内电码化设备、四线制改变运行方向电路设备等的维护。使学生以工作任务的形式掌握目前我国铁路上广泛使用的区间信号自动控制设备的组成、工作原理、使用、测试与安装维护、故障处理等知识，掌握各种区间信号设备正常工作状态与指标，从而能熟练分析与判断各种实际应用中的故障，达到设备维护职业技能要求，并具有一定的施工技能。在此基础上，教材中介绍了北京中科远洋科技有限公司生产的ZK - 1301型ZPW - 2000A实训设备的构成、故障分析方法，对参加全国职业技能大赛有一定的指导作用。

目录

项目一 半自动闭塞设备维护

- 任务1 半自动闭塞的基本知识
- 任务2 64D型继电半自动闭塞设备构成
- 任务3 半自动闭塞的办理方法
- 任务4 64D半自动闭塞电路动作过程
- 任务5 64D半自动闭塞电路分析
- 任务6 64D半自动闭塞设备与联锁设备的结合
- 任务7 64D半自动闭塞设备故障分析

项目二 计轴自动站间闭塞设备维护

- 任务1 计轴自动站间自动闭塞基本知识
 - 任务2 JWJ-C2型微机计轴主要单元设备的构成及原理
 - 任务3 车轮电子检测器(ADE)设备
 - 任务4 车轮传感器设备
 - 任务5 计轴设备维护机
- 项目一 半自动闭塞设备维护
- 任务1 半自动闭塞的基本知识
 - 任务2 64D型继电半自动闭塞设备构成
 - 任务3 半自动闭塞的办理方法
 - 任务4 64D半自动闭塞电路动作过程
 - 任务5 64D半自动闭塞电路分析
 - 任务6 64D半自动闭塞设备与联锁设备的结合
 - 任务7 64D半自动闭塞设备故障分析
- 项目二 计轴自动站间闭塞设备维护
- 任务1 计轴自动站间自动闭塞基本知识
 - 任务2 JWJ-C2型微机计轴主要单元设备的构成及原理
 - 任务3 车轮电子检测器(ADE)设备
 - 任务4 车轮传感器设备
 - 任务5 计轴设备维护机
- 项目三 自动闭塞的基本知识
- 任务1 自动闭塞概述
 - 任务2 区间通过信号机的设置
- 项目四

ZPW-2000A自动闭塞设备维护 任务1 移频的基本知识 任务2
ZPW-2000A自动闭塞概述 任务3 ZPW-2000A自动闭塞系统电路原理 任务4
ZPW-2000A自动闭塞技术指标及测试 任务5 ZPW-2000A自动闭塞设备的维护
任务6 ZPW-2000A自动闭塞故障分析 任务7 ZPW-2000A自动闭塞区间信号点电路
任务8 ZK-1301移频自动闭塞智能实训设备 项目五 客专ZPW-2000A / K轨道电路
任务1 客运专线轨道电路的基本知识 任务2 客运专线轨道电路的结构 任务3
客专ZPW-2000A / K自动闭塞设备的构成 任务4
CD96-3Z移频在线测试记录仪表的使用项目六 站内轨道电路电码化 任务1
站内轨道电路电码化概述 任务2 微电子交流计数站内电码化 任务3
预叠加站内电码化项目七 四线制改变运行方向电路 任务1 改变运行方向电路概述
任务2 四线制改变运行方向电路的办理方法 任务3
四线制改变运行方向电路的工作原理 任务4
改变运行方向电路和自动闭塞设备的结合 任务5
四线制改变运行方向电路故障分析处理参考文献
[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)