

# 《车站信号》

## 图书基本信息

书名：《车站信号》

13位ISBN编号：9787113007140

10位ISBN编号：7113007147

出版时间：1999-01

出版社：中国铁道出版社

页数：315

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《车站信号》

## 内容概要

### 内容简介

本书系中等专业学校铁道信号专业教材。全书比较系统地阐述了我国铁路目前所使用的车站信号设备的基本结构和电路原理。全书分三篇共十章。其主要内容包括8005型臂板电锁器联锁和8505型色灯电锁器联锁、6036型小站电气集中、6502型大站电气集中的设备组成和电路原理，并附有大站电气集中的网状电路图。

本书也可作为铁路信号专业人员学习参考。

## 书籍目录

- 目录
- 绪论
- 第一篇 电锁器联锁
- 第一章 臂板电锁器联锁
- 第一节 臂板电锁器联锁概述
- 第二节 手柄式控制台
- 第三节 臂板电锁器联锁电路
- 本章小结
- 本章练习题
- 第二章 色灯电锁器联锁
- 第一节 色灯电锁器联锁概述
- 第二节 按钮式控制台
- 第三节 色灯电锁器联锁电路
- 本章小结
- 本章练习题
- 第二篇 小站电气集中
- 第三章 小站电气集中概述
- 第一节 设备简介及联锁图表
- 第二节 控制台
- 本章练习题
- 第四章 小站电气集中电路
- 第一节 记录电路
- 第二节 选路电路
- 第三节 信号继电器电路
- 第四节 锁闭继电器电路
- 第五节 信号机点灯电路
- 第六节 解锁电路
- 第七节 表示灯电路与故障分析
- 第八节 到发线中间出岔控制电路
- 本章小结
- 本章练习题
- 第五章 小站电气集中的定型组合
- 本章练习题
- 第三篇 大站电气集中
- 第六章 大站电气集中概述
- 第一节 大站电气集中的特点和设备概况
- 第二节 车站信号平面图
- 第三节 控制台与区段人工解锁按钮盘
- 第四节 定型组合类型及选用
- 本章练习题
- 第七章 进路选排电路
- 第一节 方向继电器电路
- 第二节 按钮继电器电路
- 第三节 选岔电路
- 第四节 道岔控制电路
- 第五节 辅助开始继电器和终端继电器电路
- 第六节 开始继电器电路

## 第七节 选路表示灯电路及故障分析

本章小结

本章练习题

## 第八章 信号控制电路

### 第一节 取消继电器电路

### 第二节 信号检查继电器电路

### 第三节 区段检查继电器和股道检查继电器电路

### 第四节 接近预告继电器和照查继电器电路

### 第五节 信号继电器电路

### 第六节 信号机点灯电路

### 第七节 信号复示器电路与电路故障分析

本章小结

本章练习题

## 第九章 锁闭与解锁电路

### 第一节 锁闭与解锁用的几个电路环节

### 第二节 正常解锁电路

### 第三节 取消解锁和人工解锁电路

### 第四节 调车中途返回解锁电路

### 第五节 引导解锁电路

### 第六节 故障解锁电路

### 第七节 锁闭与解锁表示灯电路及故障分析

本章小结

本章练习题

## 第十章 非进路调车电路

本章练习题

附图

附图一 控制台盘面图

附图二 解锁网络实例

附图三 下行咽喉网状电路图

# 《车站信号》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)