

<<车站信号控制系统>>

图书基本信息

书名：<<车站信号控制系统>>

13位ISBN编号：9787564317171

10位ISBN编号：7564317175

出版时间：2012-5

出版时间：西南交通大学出版社

作者：杨扬

页数：276

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>

<<车站信号控制系统>>

内容概要

《高等学校“十二五”规划教材·轨道交通信息控制与技术：车站信号控制系统》系统介绍了铁路车站信号系统的工作原理。

全书共六章。

第一章为车站信号控制系统概述，对车站信号控制系统中涉及的车站站场、进路及其控制过程、联锁表等重要概念和原理进行介绍，为学习后续章节作铺垫。

第二章至第五章为继电集中联锁控制系统，对继电集中联锁系统组成、选择组电路和执行组电路结构和原理进行介绍。

第六章为计算机联锁系统，对通用计算机联锁系统结构、原理、软件、可靠性和故障、安全性进行了介绍，并对国内广泛应用的几种计算机联锁系统进行了简要说明。

本书可作为铁路高校交通信号与控制专业本科教材，也可供从事铁路信号工作的技术人员学习参考。

<<车站信号控制系统>>

书籍目录

第一章 车站信号控制系统概述第一节 概述第二节 车站信号设备平面布置图第三节 进路第四节 联锁表第五节 进路控制过程思考题第二章 继电联锁系统概述第一节 电气集中联锁系统组成第二节 控制台-第三节 继电器组合及组合架第四节 电气集中联锁系统原理思考题第三章 选择组电路第一节 选择组电路概述第二节 进路选出前的记录电路第三节 选岔电路和选信号点电路第四节 列车开始、辅助开始和终端继电器电路第五节 选择组表示灯电路第六节 选择组电路动作时序思考题第四章 执行组电路——进路锁闭与开放信号第一节 进路锁闭与开放信号电路概述第二节 道岔控制电路第三节 开始继电器电路第四节 进路锁闭和取消继电器电路第五节 信号检查继电器电路第六节 区段检查和股道检查继电器电路第七节 接近预告和照查继电器电路第八节 信号继电器电路第九节 信号辅助继电器电路第十节 信号点灯电路第十一节 进路锁闭与开放信号电路动作时序思考题第五章 执行组电路——进路解锁与引导接车第一节 进路解锁用的继电器及故障解锁电路第二节 正常解锁电路第三节 取消进路和人工解锁第四节 调车中途返回解锁第五节 引导信号电路第六节 执行组表示灯电路第七节 进路解锁电路动作时序思考题第六章 计算机联锁系统第一节 计算机联锁系统概述第二节 计算机联锁系统结构和功能第三节 计算机联锁系统软件第四节 计算机联锁系统可靠性和故障安全性第五节 计算机联锁系统举例思考题专用名词汉英对照模拟试题参考文献

<<车站信号控制系统>>

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>