

<<区间信号自动控制>>

图书基本信息

书名：<<区间信号自动控制>>

13位ISBN编号：9787113006716

10位ISBN编号：711300671X

出版时间：1999-01

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>

<<区间信号自动控制>>

内容概要

内容简介

本书在原试用教材的基础上进行改编，为铁路高等院校交通信号控制专业用教材。

全书共分七章，包括自动闭塞系统研究和设计基础、自动闭塞基本控制电路、单线继电半自动闭塞、道口防护、机车信号及自动停车、列车自动控制系统等内容。

本书也可作为函授及业余大学交通信号控制专业用教材，也可供从事铁路信号研究和设计等工作的专业人员学习参考。

<<区间信号自动控制>>

书籍目录

目录

- 第一章 自动闭塞系统研究和设计基础
 - 第一节 闭塞的基本概念
 - 第二节 自动闭塞的基本原理和分类
 - 第三节 自动闭塞系统的信息特征和传递原理
 - 第四节 自动闭塞区间通过信号机的布置
 - 第五节 铁路区间信号系统的故障 安全
 - 第六节 轨道电路绝缘节破损的防护
- 思考题
- 第二章 自动闭塞系统基本控制电路
 - 第一节 自动闭塞系统的供电制式
 - 第二节 非电化区段交流计数电码自动闭塞
 - 第三节 非电化区段移频自动闭塞
 - 第四节 交流电力牵引区段自动闭塞
 - 第五节 双向自动闭塞的控制原理
 - 第六节 提高自动闭塞系统可靠性的方法
 - 第七节 国外新型自动闭塞简介
- 思考题
- 第三章 单线继电半自动闭塞系统
 - 第一节 单线继电半自动闭塞构成原理及设备
 - 第二节 单线继电半自动闭塞电路的构成
 - 第三节 64Y型继电半自动闭塞概述
- 思考题
- 第四章 道口防护
 - 第一节 道口接近区段长度的确定
 - 第二节 列车接近信息的检测
 - 第三节 道口自动信号控制电路
 - 第四节 测速道口信号设备概述
- 思考题
- 第五章 机车信号及列车自动停车设备动作原理
 - 第一节 机车信号概述及系统构成
 - 第二节 机车信号的显示及报警方式
 - 第三节 自动停车设备动作原理
- 思考题
- 第六章 机车信号基本控制电路
 - 第一节 双频点式机车信号
 - 第二节 非电化区段连续式机车信号
 - 第三节 交流电力牵引区段连续式机车信号
 - 第四节 自动闭塞区段站内轨道电路电码化
- 思考题
- 第七章 列车自动控制系统
 - 第一节 概述
 - 第二节 列车速度监督及自动限速
 - 第三节 列车自动运行系统
 - 第四节 新型列车控制系统

<<区间信号自动控制>>

思考题
参考资料

<<区间信号自动控制>>

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>