

《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：9787113024406

10位ISBN编号：7113024408

出版时间：1996-01

出版社：中国铁道出版社

页数：350

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

《区间信号自动控制》

内容概要

内容简介

本书为中等专业学校铁道信号专业教材。全书共分八章，内容包括半自动闭塞、计轴站间闭塞；移频、微电子电码自动闭塞及其相应的机车信号、站内电码化；自动停车装置简介及道口信号。本书的最后一章介绍了UM71型无绝缘轨道电路与TVM300型带速度监督机车信号的基本原理。本书也可供从事铁路信号工作的工程技术人员学习参考。

书籍目录

目录

绪论

第一章 半自动闭塞

第一节 半自动闭塞概述

第二节 64D型继电半自动闭塞

第三节 与64D型结合的计轴站间闭塞

本章小结

复习思考题

实验一

第二章 自动闭塞的基本知识

第一节 自动闭塞概述

第二节 区间通过信号机的设置

本章小结

复习思考题

第三章 非电化区段移频自动闭塞

第一节 移频自动闭塞概述

第二节 非电化区段移频自动闭塞的电源设备

第三节 非电化区段移频自动闭塞的发送设备

第四节 非电化区段移频自动闭塞的接收设备

第五节 移频自动闭塞的执行电路和结合电路

第六节 移频自动闭塞的双机系统

第七节 移频自动闭塞小循环自动报警设备

第八节 集中式移频自动闭塞

第九节 改变运行方向电路

第十节 移频自动闭塞设备的防雷

本章小结

复习思考题

实验二

第四章 电化区段移频自动闭塞

第一节 电化区段的干扰及其防护

第二节 电化区段区间信号点移频设备

第三节 电化区段移频自动闭塞的双机系统

第四节 电化区段站内移频轨道电路

本章小结

复习思考题

第五章 微电子电码自动闭塞

第一节 概述

第二节 微电子发送器

第三节 微电子接收器

第四节 区间信号点电路

第五节 与车站的联系电路

本章小结

复习思考题

实验三

第六章 机车信号

第一节 机车信号及列车自动停车装置

第二节 移频机车信号

《区间信号自动控制》

第三节 微电子机车信号

第四节 微电子站内电码化

本章小结

复习思考题

实验四

实验五

第七章 道口信号

第一节 道口信号概述

第二节 DX型道口信号设备

第三节 DX2型道口信号控制电路

本章小结

复习思考题

第八章 UM71型无绝缘轨道电路与TVM300型带速度监督的

机车信号基本原理

第一节 U—T系统简介

第二节 UM71型无绝缘轨道电路

第三节 TVM300型带速度监督机车信号

参考文献

《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:www.tushu000.com