

<<(教材)铁路信号与通信设备>>

图书基本信息

书名：<<(教材)铁路信号与通信设备>>

13位ISBN编号：9787113082451

10位ISBN编号：7113082459

出版时间：2007-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：贾毓杰 主编

页数：118

字数：189000

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>

<<(教材)铁路信号与通信设备>>

内容概要

本教材是铁路职业教育铁道部规划教材之一。

在编写过程中,贯彻了第十版《技规》的精神,结合现场实际,从打好基础出发,详细介绍铁路信号、联锁、闭塞设备的组成和基本原理;结合铁路第六次大面积提速调图,比较全面地介绍了新时期电务三大系统,即CTCS系统、CTC(或TDCS)系统、GSM—R系统的组成、功能及应用;介绍铁路专用通信设备,重点介绍了GSM--R的应用,使学生能够在理解设备原理及功能的基础上掌握设备的操作方法,达到灵活运用目的。

本书可作为铁道运输专业高职学历教材,也可供相关专业学生学习参考。

<<(教材)铁路信号与通信设备>>

书籍目录

第一章 铁路信号

第一节 铁路信号概述

第二节 信号机和信号表示器

第三节 色灯信号机

复习思考题

第二章 信号基础设备

第一节 继电器

第二节 轨道电路

第三节 转辙机

复习思考题

第三章 联锁设备

第一节 联锁及联锁图表

第二节 6502电气集中联锁

第三节 计算机联锁

复习思考题

第四章 闭塞设备

第一节 闭塞设备概述

第二节 半自动闭塞

第三节 自动闭塞

复习思考题

第五章 列车运行控制系统

第一节 列车运行控制系统(CTCS)概述

第二节 机车信号

第三节 列车运行监控记录装置

第四节 CTCS2列控系统

复习思考题

第六章 铁路列车调度指挥系统和分散自律调度集中系统

第一节 铁路列车调度指挥系统(TDCS)

第二节 分散自律调度集中系统(CTC)

复习思考题

第七章 驼峰信号

第一节 驼峰概述

第二节 驼峰信号设备

第三节 驼峰自动化

第四节 编组站综合自动化系统

复习思考题

第八章 铁路专用通信

第一节 铁路通信概述

第二节 铁路专用通信设备

第三节 铁路综合移动数字通信(GSM—R)

复习思考题

参考文献

<<(教材)铁路信号与通信设备>>

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>