

<<高等职业教育高速铁路系列教材>>

图书基本信息

书名：<<高等职业教育高速铁路系列教材>>

13位ISBN编号：9787113128555

10位ISBN编号：7113128556

出版时间：2011-4

出版时间：中国铁道出版社

作者：刘孝凡，肖湘红 主编

页数：102

字数：127000

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>

<<高等职业教育高速铁路系列教材>>

内容概要

本书为高等职业教育高速铁路系列教材之一，为适应我国铁路大提速以及高速铁路的建设而编写的培训教材，面向铁路运输专业人员在列控车载设备维护、管理和使用方面的需求。

全书共分5章，全面系统地阐述机车信号车载设备基本知识和基本原理，列控系统综合概述，列控车载设备的结构组成、工作原理、系统测试以及故障分析处理。

本书可作为高职高专铁道信号、铁道通信、城市轨道交通自动控制专业教材使用，也可供我国铁路提速区段及高速铁路信号工程技术人员、信号维修人员的培训使用，以及相关专业技术人员参考。

书籍目录

1 机车信号车载设备

- 1.1 机车信号概况
- 1.2 JT1通用式机车信号
- 1.3 JTI-C系列机车信号车载设备

复习思考题

2 列车运行监控记录装置

- 2.1 LKJ2000型监控装置概述
- 2.2 速度监控基本原理
- 2.3 LKJ2000型监控装置系统构成
- 2.4 LKJ2000型监控记录装置的应用

复习思考题

3 列控系统

- 3.1 列控系统概述
- 3.2 CTCS-2级列控系统
- 3.3 CTCS-3级列控系统

复习思考题

4 CTCS-2级列控车载设备

- 4.1 CTCS2-200H型车载系统的组成和功能
- 4.2 车载系统主要技术特点及技术要求
- 4.3 CTCS2-200H型车载系统工作模式
- 4.4 CTCS2-200H型车载系统上电基本操作
- 4.5 DMI显示单元
- 4.6 CTCS2-200H型车载系统非正常情况下操作

复习思考题

5 CTCS-3级列控车载设备

- 5.1 CTCS-3级列控车载设备组成
- 5.2 车载设备配置及功能
- 5.3 CTCS-3级列控车载系统的控制模式和处理
- 5.4 CTCS-3级列控车载设备应急操作办法

复习思考题

英中术语对照表

参考文献

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>