

<<动车组网络技术>>

图书基本信息

书名：<<动车组网络技术>>

13位ISBN编号：9787564304713

10位ISBN编号：7564304715

出版时间：2009-10

出版时间：西南交通大学出版社

作者：何成才，黄秀川 主编

页数：164

字数：270000

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>

<<动车组网络技术>>

内容概要

本书主要介绍了动车组信息网络系统的技术基础、基本概念、基本原理、功能特点、拓扑结构、设备组成及布线等知识内容，还阐述了以CRH2为代表的系列动车组信息网络系统的构成、功能、信息显示装置的操作以及故障应急处理等相关内容。

本书是铁路高职院校高速动车组驾驶和检修类的专业教材，也可作为其他高等院校、中等职业院校和职工岗位培训教材，还可作为相关工程技术人员的参考用书。

<<动车组网络技术>>

书籍目录

第一章 列车网络基础知识

- 第一节 国内外列车信息控制网络的发展
- 第二节 网络基础知识及概念
- 第三节 令牌环网络(IEEE802.5标准)
- 第四节 ARCnet总线工作原理(IEEE802.4标准)
- 复习思考题

第二章 列车通信网络标准(TCN标准)

- 第一节 列车通信网络概述
- 第二节 列车通信网络特性与参数
- 第三节 多功能车辆总线(MVB)
- 第四节 绞线式列车总线(WTB)
- 复习思考题

第三章 CRH2动车组信息网络系统结构及其工作原理

- 第一节 CRH2动车组信息网络系统概况
- 第二节 CRH2动车组网络系统结构及其工作原理
- 第三节 CRH2动车组信息网络系统功能
- 第四节 信息传送及其冗余特性
- 复习思考题

第四章 CRH2动车组信息网络系统信息显示及其操作

- 第一节 概述
- 第二节 一般模式下设备控制与状态信息的显示及其操作
- 第三节 诊断模式下状态信息的显示与操作
- 第四节 检修模式下状态信息的显示与操作
- 复习思考题

第五章 CRH2动车组故障信息及应急处理

- 第一节 CRH2动车组故障信息
- 第二节 CRH2动车组故障应急处理
- 复习思考题

第六章 其他轨道交通列车、机车的信息网络系统

- 第一节 CRH1动车组列车控制管理系统(TCMS)
- 第二节 CRH5列车控制管理系统(1rCMS)
- 第三节 地铁列车通信控制系统(TCC)
- 第四节 HXD3机车控制监视系统
- 复习思考题

参考文献

<<动车组网络技术>>

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>