

<<列车制动系统>>

图书基本信息

书名：<<列车制动系统>>

13位ISBN编号：9787811064476

10位ISBN编号：7811064472

出版时间：2006-9

出版时间：郑州大学出版社

作者：程迪

页数：365

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>

<<列车制动系统>>

内容概要

本书是高职高专教育系列教材之一，编者紧密结合我国高等职业教育铁路机车车辆类专业培养目标和培养规格的要求而编写。

书中充分体现了我国铁路实施跨越式发展战略中的新技术，注重全国铁路大提速对专业基本技能和职业综合能力的培养要求。

全书共分四篇（十九章），系统阐述了列车制动系统所涉及的制动基本理论方面的知识、DK-1型电空制动机的组成及作用原理、JZ-7空气制动机的基本结构及作用原理、车辆空气制动机的类型以及103（4）型分配阀、120型控制阀、F-8型分配阀的结构和作用原理等内容。

本书可作为高职高专院校、成人高校铁路机车车辆专业的选用教材，也可作为铁路机车车辆部门检修、乘务人员的培训教材及生产、技术人员的自学参考书。

<<列车制动系统>>

书籍目录

第一篇 第一章 绪论 第一节 制动一般概念及其在铁路运输中的意义 第二节 制动机的发展概况 第三节 制动方式 第四节 制动机的种类 第五节 自动式空气制动系统组成 第二章 制动基本理论 第一节 空气波与制动波 第二节 制动缸压力计算 第三节 列车阻力 第四节 列车制动力 第五节 制动距离与制动限速 第三章 高速列车和重载列车制动 第一节 高速列车制动 第二节 准高速列车的电空制动机 第三节 重载列车制动 第四节 盘形制动装置 第五节 制动防滑器 第六节 快速旅客列车双管供风装置 第二篇 第四章 车辆空气制动机 第一节 货车空气制动机 第二节 客车空气制动机 第五章 103型及104型分配阀 第一节 103型及104型分配阀的结构特点 第二节 103型及104型分配阀的构造和作用性能 第六章 120型控制阀 第一节 120型控制阀的结构特点 第二节 120型控制阀的构造和作用性能 第七章 F-8型分配阀 第一节 F-8型分配阀的特点 第二节 F-8型分配阀的构造和作用 第三篇 第八章 JZ-7型空气制动机概述 第一节 JZ-7型空气制动机的组成及各主要部件的功用 第二节 JZ-7型空气制动机各阀的控制关系 第三节 JZ-7型空气制动机的主要特点和性能参数 第九章 作用阀的构造及作用原理 第一节 作用阀的构造 第二节 作用阀的作用原理 第十章 单独制动阀的构造及作用位置 第一节 单独制动阀的构造 第二节 单独制动阀的作用位置 第十一章 自动制动阀的构造及作用位置 第一节 自动制动阀的构造 第二节 自动制动阀的作用位置 第十二章 中继阀的构造及作用位置 第一节 中继阀的构造 第二节 中继阀的作用位置 第十三章 分配阀 第一节 管座 第二节 主阀部的构造及作用 第三节 副阀部的构造及作用 第四节 紧急部的构造及作用 第五节 分配阀的作用位置 第十四章 JZ-7型空气制动机的综合作用 第一节 自动制动阀的综合作用 第二节 单独制动阀的综合作用 第三节 自动制动阀和单独制动阀的综合作用 第十五章 JZ-7型空气制动机的机能检查 第一节 JZ-7型空气制动机的机能检查概述 第二节 JZ-7型空气制动机的机能检查程序 第三节 JZ-7型制动机的使用要求及注意事项 第四节 JZ-7型制动机的故障应急处理 第十六章 JZ-7型电空制动系统 第一节 JZ-7型电空制动概述 第二节 JZ-7型电空制动综合作用原理 第三节 JZ-7型电空制动操纵方法 第四节 单机试验验收技术条件 第五节 一般故障处理技术条件 第十七章 列车安全运行速度监控记录装置制动接口 第一节 列车安全运行速度监控记录装置制动接口概述 第二节 电空制动与电阻制动联锁装置 第四篇

<<列车制动系统>>

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>