第一图书网, tushu007.com

<<动车组牵引与制动>>

图书基本信息

书名：<<动车组牵引与制动>>

13位ISBN编号：9787113101503

10位ISBN编号：711310150X

出版时间：2009-11

出版时间：中国铁道出版社

作者：彭俊彬　主编

页数：179

字数：256000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是普通高等教育铁道部规划教材，全面介绍动车组制动装置和动车组牵引计算理论。
全书共分三篇。
第一篇为动车组制动系统总论，介绍动车组制动的相关基本概念和动车组制动系统的组成及基本工作原理；第二篇为国产动车组制动系统，以CRHl、CRH2、CRH3和CRH5动车组为例，详细介绍了具体型号动车组制动系统的组成、工作原理及特点；第三篇为动车组牵引计算，在系统阐述列车牵引计算基本理论的基础上，对动车组列车的牵引计算方法进行了介绍。
　本书是高等学校铁道机车车辆类和轨道交通车辆类专业教材，也可供铁路高职院校机车车辆类学生和研究动车组的工程技术人员使用和参考。

书籍目录

第一篇 动车组制动系统总论　第一章　动车组制动系统概述　　第一节　制动的相关概念　　第二节 动车组制动系统的组成和特点　　复习思考题　第二章　动车组制动系统的工作原理　　第一节　电制动系统　　第二节　空气制动系统　　第三节　防滑装置　　第四节　制动控制系统　复习思考题第二篇 国产动车组制动系统　第三章　CRH2动车组制动系统　　第一节　CRH2制动系统概述　　第二节　CRH2电制动系统　　第三节　CRH2空气制动系统　　第四节　CRH2的滑行再黏着控制　　第五节　CRH2制动控制系统　　复习思考题　第四章　CRH5动车组制动系统　　第一节　CRH5制动系统概述　　第二节　CRH5电制动系统　　第三节　CRH5空气制动系统　……　第五章　CRHl动车组制动系统　第六章　CRH3动车组制动系统第三篇 动车组牵引计算　第七章　动车组牵引计算的力学模型　第八章　合力曲线、运动方程及时分解算　第九章 动车组制动问题解算　第十章 动车组牵引电算参考文献

第一图书网, tushu007.com

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