

<<城市轨道交通车辆概论>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通车辆概论>>

13位ISBN编号：9787512106567

10位ISBN编号：7512106564

出版时间：2011-6

出版时间：北京交通大学出版社

作者：吕刚 编

页数：248

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>

<<城市轨道交通车辆概论>>

内容概要

《城市轨道交通车辆概论》以现代城市轨道交通车辆的基本特征与结构为主线，在强调基本概念、基本设备、基本作用的前提下适时介绍城市轨道交通车辆的新技术和新发展。

《城市轨道交通车辆概论》力求贴近现实工程，满足多学科交叉背景学生的教学需要，体现宽口径的教学思想。

全书共14章，主要内容包括：国际上城市轨道交通车辆的类型、城市轨道交通车辆的基本组成及重要技术参数、车体与车门、转向架、连接装置、牵引传动控制系统、辅助供电系统、制动系统、受流系统、卒调系统、列车综合管理系统、司机室，新型的直线电机城市轨道交通车辆、磁悬浮列车。

该书可作为轨道交通车辆专业的工程技术人员、管理人员及工科高校相关专业的教材，也适用于喜爱城市轨道交通车辆的读者学习参考。

<<城市轨道交通车辆概论>>

书籍目录

第1章 概述1.1 城市轨道交通的基本概念1.1.1 城市轨道交通概述1.1.2 城市轨道交通体系构成1.2 城市轨道交通的类型及车辆1.2.1 有轨电车1.2.2 地下铁道及地铁车辆1.2.3 轻轨交通及其车辆1.2.4 市郊铁路及其车辆1.2.5 单轨交通及其车辆1.2.6 新交通系统及自动导向车辆1.2.7 磁悬浮交通及其车辆第2章 车辆的基本组成及其重要技术参2.1 城市轨道交通车辆概述2.1.1 车辆的特点2.1.2 车辆的分类2.1.3 车辆选型的基本原则2.1.4 列车的编组与标识2.2 城市轨道交通车辆基本组成2.2.1 车体2.2.2 转向架2.2.3 制动系统2.2.4 风源系统2.2.5 电气传动控制系统2.2.6 辅助电源2.2.7 通风、采暖及空调2.2.8 内部装饰及设备2.2.9 车辆连接装置2.2.10 受流装置2.2.11 照明2.2.12 列车综合管理系统2.3 城市轨道交通车辆主要技术参数2.3.1 车辆性能参数2.3.2 车辆的主要尺寸2.3.3 广州地铁一号线车辆技术参数2.3.4 成都地铁一号线车辆技术参数第3章 车体与车门3.1 车体3.1.1 车体的主要组成3.1.2 车体的主要技术参数3.1.3 车体的材料3.1.4 车体材料的选择3.1.5 限界3.2 车门3.2.1 客室车门的基本要求3.2.2 城轨车辆车门类型3.2.3 客室车门控制3.2.4 车门故障的检测及处理第4章 转向架4.1 转向架的作用与构成4.2 构架4.3 轮对与轴箱4.3.1 轮对4.3.2 车轴.....第5章 连接装置第6章 牵引传动控制系统第7章 辅助供电系统第8章 制动系统第9章 受流系统第10章 空调系统第11章 列车综合管理系统第12章 司机室第13章 直线电机城市轨道交通车辆第14章 磁悬浮列车附录A 城市轨道交通车辆概论模拟试题参考文献

<<城市轨道交通车辆概论>>

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>