

<<城市轨道交通车辆构造>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通车辆构造>>

13位ISBN编号：9787111322962

10位ISBN编号：7111322967

出版时间：2011-3

出版时间：机械工业出版社

作者：连苏宁 编

页数：226

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>

<<城市轨道交通车辆构造>>

内容概要

《城市轨道交通车辆构造》是职业教育城市轨道交通专业规划教材。

《城市轨道交通车辆构造》共七章，深入浅出地介绍了城市轨道交通车辆各部分的构造和原理，简要叙述了城市轨道交通车辆的动力学基本理论，并采用了大量形象生动的工作原理图。

其内容主要包括城市轨道交通车辆基础知识及发展概况、车体、转向架、车辆连接装置、制动系统、空调系统及城市轨道交通车辆动力学基础。

《城市轨道交通车辆构造》作为城市轨道交通专业驾驶及检修方向教材，编写指导思想是：基础理论适度、强化基础及共性的知识、专业针对性强、以培养能力为主、反映本学科技术科学领域的现状及发展。

《城市轨道交通车辆构造》既可作为职业院校城市轨道交通专业的教学用书，同时，还可供从事城市轨道交通车辆专业工作的广大科技人员学习参考。

<<城市轨道交通车辆构造>>

书籍目录

出版说明前言第一章 城市轨道交通车辆基础知识及发展概况第一节 城市轨道交通车辆基础知识第二节 城市轨道交通车辆发展概况第二章 车体第一节 概述第二节 铝合金车体第三节 不锈钢车体第四节 车体的模块化结构第五节 车体材料第六节 车门第三章 转向架第一节 概述第二节 构架第三节 轮对轴箱装置第四节 弹簧减振装置第五节 牵引连接装置第六节 传动装置第七节 地铁及轻轨车辆转向架第四章 车辆连接装置第一节 车钩缓冲装置概述第二节 车钩第三节 缓冲装置第四节 附属装置第五节 贯通道及渡板第五章 制动系统第一节 制动系统在城市轨道交通车辆运行中的重要意义第二节 空气制动系统第三节 风源系统第四节 电制动系统第五节 基础制动装置第六节 制动控制系统第七节 KBWB模拟式电气指令制动系统第八节 EP2002制动控制系统第九节 供气系统的工作模式第六章 空调系统第一节 热力学理论知识第二节 制冷与空调的基本原理第三节 城轨车辆客室内空气参数的确定第四节 制冷剂与冷冻油第五节 制冷压缩机第六节 换热器和辅助设备第七节 制冷自动化元件第八节 上海地铁车辆空调制冷系统第九节 南京地铁车辆空调通风系统简介第七章 城市轨道交通车辆动力学基础第一节 引起车辆振动的原因第二节 轮轨接触及滚动理论第三节 轮对的蛇行运动第四节 车辆运行品质及其评价标准第五节 车辆运行安全性及其评估标准第六节 列车运行时的空气流参考文献

<<城市轨道交通车辆构造>>

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>