

<<城市轨道交通车辆>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通车辆>>

13位ISBN编号：9787113031022

10位ISBN编号：7113031021

出版时间：1998-08

出版时间：中国铁道出版社

作者：张振森 编

页数：347

字数：295000

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>>

内容概要

本书论述城市轨道交通车辆的基本特征、结构原理以及设计方法等。

主要包括城市轨道交通车辆的基本知识，车体及转向架的组成以及结构原理，车辆的制动系统，噪声的保护及控制，车辆的电气传动与控制等。

读者对象：该专业的管理人员、工程技术人员及大专院校的学生。

<<城市轨道交通车辆>>

书籍目录

第一章 城市轨道交通概要及基本知识 第一节、城市交通与快速轨道交通系统 一、地下铁道
 二、城市快速轨道交通 三、城市独轨铁路 第二节、城市轨道交通车辆的组成及订技术参数
 一、城市轨道交通车辆的组成 二、城市轨道交通车辆的主要技术参数 第三节、地铁、轻轨车辆限界
 一、车辆限界的概念 二、地铁限界 三、轻轨限界第二章 动力转向架与非动力转向架 第
 一节、转向架的结构原理 一、转向架的作用与组成 二、转向架结构的分类 第二节、轮对轴
 箱装置及弹簧减振元件 一、轮对 二、滚动轴承轴箱装置 三、弹簧结构、特性及计算
 四、减振元件 第三节、动力转向架的传动系统 一、爪形轴承的传动装置 二、横向牵引电机-
 空心轴传动装置 三、两轴-纵向驱动、骑马式结构 四、全弹性结构的两轴一纵向驱动 五、
 牵引电机对角配置的单独轴-纵向驱动 六、牵引电机置于车体上的驱动装置 第四节、城市轨道车
 辆转向架结构 一、DK型地铁客车转向架 二、上海地铁车辆转向架 三、法国巴黎地铁带橡
 胶轮的转向架 四、低地板转向架第三章 车钩缓冲装置 第一节、车钩缓冲装置的用途及分类
 第二节、密接式中央牵引、缓冲连挂装置 一、我国制造的地铁车辆所采用的密接式车钩缓冲装置
 二、上海地铁车辆的车钩缓冲器装置 三、Scharfenberg型密接式车钩缓冲装置 四
 、BSI-COMPACT密接式车钩第四章 车体结构及轻量化途径 第一节、车体的类型及特征 第二节
 、车体轻量化结构 第三节、车门结构第五章 制动系统 第一节、概述 一、制动系统在城市轨
 道车辆进行中的重要意义第六章 城市轨道交通车辆动力学第七章 车辆受力分析及强度计算第八
 章 城市轨道交通车辆的噪声及其防护第九章 车辆的电力传动与控制第十章 城市轨道交通的新发
 展参考文献

<<城市轨道交通车辆>>

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>