

《现代有轨电车系统概论》

图书基本信息

书名：《现代有轨电车系统概论》

13位ISBN编号：9787111488032

出版时间：2015-1-1

作者：朱济龙

页数：190

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《现代有轨电车系统概论》

内容概要

朱济龙主编的《现代有轨电车系统概论》较全面地概述了现代有轨电车的概念与特点、有轨电车的历史发展、现代有轨电车的现状及作用及和运营成本、运能和造价。现代有轨电车系统构成的一轨道、线路、车站、车辆、牵引供电系统、信号、联锁及闭塞、运营控制系统等。本书结合了现代有轨电车系统的特点及现场实际，并注意纳入了现代有轨电车系统专业所需要的相关知识。本书可作为现代职业教育各级学校教学用书，也可作为现代有轨电车企业新员工的培训教材，还可供现场有轨电车司机专业人员、工程技术人员、运输专业人员参考使用。

书籍目录

前言

第1章绪论

1.1城市轨道交通的概述

1.2现代有轨电车的概念与特点

1.3世界有轨电车的发展史

1.4现代有轨电车的现状及作用

第2章城市轨道交通的规划

2.1城市轨道交通规划的意义与目的

2.2城市轨道交通规划的原则与内容

第3章现代有轨电车系统的运营成本、运能及造价

3.1现代有轨电车系统的运营成本

3.2现代有轨电车系统的运能

3.3现代有轨电车系统的造价

第4章现代有轨电车系统的构成——轨道

4.1轮轨系统的出现及演变

4.2轨道结构

4.3轨道减振

4.4轨道附属设备

第5章现代有轨电车系统构成——线路

5.1现代有轨电车系统网络布局

5.2现代有轨电车系统线路平曲线与纵断面

5.3现代有轨电车系统线路布置

5.4现代有轨电车系统线路划分

第6章现代有轨电车系统构成——车站

6.1车站的设置

6.2车站的设置标准

第7章现代有轨电车系统构成——车辆

7.1现代有轨电车车辆的特征

7.2现代有轨电车车辆基本构造

7.3车载终端设备

第8章现代有轨电车系统构成——牵引供电

8.1现代有轨电车牵引供电系统牵引的制式和供电方式

8.2牵引网

8.3电力监控系统

8.4杂散电流腐蚀与保护

8.5动力照明供电系统、通风空调系统、给水排水及消防

第9章现代有轨电车系统构成——信号、联锁及闭塞

9.1现代有轨电车系统信号系统

9.2现代有轨电车联锁设备

9.3现代有轨电车闭塞系统

9.4列车运行自动控制（ATC）系统

第10章现代有轨电车系统构成——运营控制系统

10.1现代有轨电车的智能交通系统

10.2综合监控系统

10.3火灾自动报警系统（FAS）

10.4通信系统

10.5调度系统

10.6乘客信息系统
10.7售检票系统
参考文献

《现代有轨电车系统概论》

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:www.tushu111.com