

<<城市轨道交通系统>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通系统>>

13位ISBN编号：9787114069949

10位ISBN编号：7114069944

出版时间：2008-4

出版单位：人民交通出版社

作者：彭辉 主编

页数：276

字数：458000

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>

## <<城市轨道交通系统>>

### 内容概要

本书主要从城市轨道交通系统构成角度，论述了城市轨道交通的演变以及城市轨道交通系统的构成及特点，介绍了城市轨道交通系统的线路工程、轨道交通车站、车辆、信号及列车控制系统、牵引供电系统、环控及灾害防护系统、运营组织及管理以及轨道交通换乘枢纽等内容，并介绍了城市轨道交通工程相关规范及技术标准。

本书可作为交通运输规划及管理、交通工程、土木工程、市政工程等相关专业本科生教材，也可作为城市轨道交通建设管理人员以及城市交通工程管理人员培训教材和参考资料。

# <<城市轨道交通系统>>

## 书籍目录

### 第一章 导论

#### 第一节 城市交通

#### 第二节 城市轨道交通的演变

#### 第三节 我国城市轨道交通发展及展望

#### 本章小结

#### 思考题

### 第二章 城市轨道交通系统

#### 第一节 城市轨道交通系统

#### 第二节 城市轨道交通方式及特点

#### 本章小结

#### 思考题

### 第三章 城市轨道交通线路及轨道结构

#### 第一节 线路工程

#### 第二节 轨道结构

#### 第三节 限界

#### 本章小结

#### 思考题

### 第四章 城市轨道交通车站

#### 第一节 城市轨道交通车站概述

#### 第二节 车站平面设计

#### 第三节 车站结构设计

#### 第四节 地铁车站施工

#### 第五节 地铁车站平面设计实例

#### 本章小结

#### 思考题

### 第五章 城市轨道交通车辆

#### 第一节 城市轨道交通车辆的组成及主要参数

#### 第二节 车体结构

#### 第三节 车辆转向架

#### 第四节 车钩缓冲装置

#### 第五节 制动系统

#### 第六节 电动车辆的传动方式

#### 第七节 车辆停放维修基地及维修修程

#### 本章小结

#### 思考题

### 第六章 城市轨道交通供电系统

#### 第一节 城市轨道交通供电系统概述

#### 第二节 城市轨道交通供电原理

#### 第三节 变电所

#### 第四节 接触网

#### 第五节 动力照明系统

#### 第六节 电力监控系统

#### 第七节 杂散电流

#### 本章小结

#### 思考题

## <<城市轨道交通系统>>

### 第七章 城市轨道交通信号及列车运行控制系统

- 第一节 城市轨道交通信号系统
- 第二节 列车自动控制系统的构成和基本功能
- 第三节 ATP子系统
- 第四节 ATIS子系统
- 第五节 ATO子系统
- 第六节 城市轨道交通通信系统

本章小结

思考题

### 第八章 城市轨道交通运营组织及管理

- 第一节 城市轨道交通系统的运营特性
- 第二节 车站客运组织
- 第三节 城市轨道运输计划
- 第四节 城市轨道列车运行图
- 第五节 城市轨道交通系统运输能力
- 第六节 城市轨道交通运营管理

本章小结

思考题

### 第九章 城市轨道交通环控系统及灾害防护系统

- 第一节 城市轨道交通环控系统
- 第二节 城市轨道交通灾害防护系统

本章小结

思考题

### 第十章 城市轨道交通换乘枢纽

- 第一节 城市轨道交通枢纽概述
- 第二节 城市轨道交通枢纽的规划与设计
- 第三节 城市轨道交通间的换乘方式
- 第四节 城市轨道交通与其他交通方式的衔接

本章小结

思考题

参考文献

<<城市轨道交通系统>>

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>