

<<城市轨道交通客流分析>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通客流分析>>

13位ISBN编号：9787512107670

10位ISBN编号：7512107676

出版时间：2011-11

出版时间：北京交通大学出版社

作者：张秀媛

页数：245

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>

<<城市轨道交通客流分析>>

内容概要

为适应城市轨道交通建设运营发展和教学需要，根据我国大城市轨道交通网络化建设运营管理形成的新特点和客流特征，编写本教材。

张秀媛编著的《城市轨道交通客流分析(高等教育城市轨道交通系列教材)》内容主要包括客流调查、客流分析、车站客流作业、线路和路网客流、轨道交通站吸引范围客流分析、P+R换乘客流分析、城市轨道交通与其他交通方式的衔接，以及居民和员工满意度调查分析方法等。

《城市轨道交通客流分析(高等教育城市轨道交通系列教材)》可作为高等院校相关专业的教材或教学参考书，也可以供从事城市轨道交通规划、设计和运营管理的专业技术人员阅读与参考。

<<城市轨道交通客流分析>>

书籍目录

第1章 轨道交通概述

- 1.1 轨道交通的现状与发展方向
- 1.2 轨道交通系统构成
 - 1.2.1 线路和车站
 - 1.2.2 车辆及车辆基地
 - 1.2.3 控制系统
- 1.3 轨道交通运营组织
 - 1.3.1 运营管理模式
 - 1.3.2 多线运营管理
 - 1.3.3 换乘组织
 - 1.3.4 列车共线运行

第2章 客流

- 2.1 客流概述
 - 2.1.1 客流概念
 - 2.1.2 客流影响因素
- 2.2 客流预测的思路和方法
 - 2.2.1 客流预测的基本方法和工作流程
 - 2.2.2 客流预测模式
 - 2.2.3 客流分析方法
- 2.3 客流调查
 - 2.3.1 客流调查种类
 - 2.3.2 客流调查统计指标
 - 2.3.3 客流调查方法与客流分析
 - 2.3.4 轨道交通出行意愿调查分析
- 2.4 客流分析
 - 2.4.1 客流的时间分布特征分析
 - 2.4.2 客流的时空分布特征分析
- 2.5 地铁客流调查案例分析
 - 2.5.1 香港地铁客流调查
 - 2.5.2 北京天通苑小汽车出行换乘意向调查
 - 2.5.3 早高峰客流换乘地铁空间分布对比分析

第3章 车站客流作业

- 3.1 车站客运作业
 - 3.1.1 客运作业基本要求
 - 3.1.2 售检票作业
 - 3.1.3 站台服务作业
 - 3.1.4 大客流时应急处置
 - 3.1.5 乘客投诉处理
- 3.2 车站客流构成及特点分析
 - 3.2.1 进站客流
 - 3.2.2 出站客流
 - 3.2.3 不同地铁线路换乘客流
 - 3.2.4 轨道交通与其他交通方式换乘客流
- 3.3 车站客流特征分析

<<城市轨道交通客流分析>>

3.3.1 车站客流时间分布特征

3.3.2 车站(站台)客流特征

3.3.3 换乘客流特征

3.3.4 上下车客流特征

3.4 车站客流分析案例

3.4.1 香港尖沙咀站客流分析

3.4.2 北京地铁车站客流分析

第4章 线路和路网客流

4.1 城市轨道交通线路

4.1.1 城市轨道交通路网结构

4.1.2 城市轨道交通路网基本形态与特征

4.1.3 城市轨道交通客流变化趋势

4.2 轨道客流的形成

<<城市轨道交通客流分析>>

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>