

城市轨道交通运营组织



[城市轨道交通运营组织_下载链接1](#)

著者:季令 编

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1998-09

装帧:平装

isbn:9787113031251

内 容 简 介

本书以系统的观点，对城市轨道交通（主要是地铁和轻轨）的运营组织进行了全方位的研究和叙述。内容包括城市轨道交通概述、客流预测与分析、运输计划编制、运输能力理论及加强、列车运行图原理及编制、列车运行组织、车站工作组织、调车工作组织、运价理论与票务管理、运营指标分析、运营可靠性分析和运输企业理财等。

本书可作为高等运输院校相关专业的教材或教学参考书，也可供从事城市轨道交通规划、建设和运营管理的专业技术人员阅读与参考。

作者介绍:

目录: 目 录

- 1城市轨道交通概述
 - 1.1城市轨道交通的类型
 - 1.2城市轨道交通发展概况
 - 1.3城市轨道交通的技术经济特征
 - 1.4城市轨道交通系统的方案评估
- 2客流预测与分析
 - 2.1城市交通需求的基本特征
 - 2.2客流预测
 - 2.3客流调查
 - 2.4客流分析
- 3运输计划
 - 3.1客流计划
 - 3.2全日行车计划
 - 3.3车辆配备计划
 - 3.4列车交路计划
- 4列车运行图
 - 4.1列车运行图基本概念
 - 4.2列车运行图的格式与分类
 - 4.3列车运行图的要素
 - 4.4列车运行图的编制方法
 - 4.5列车运行图的指标计算
- 5运输能力
 - 5.1概 述
 - 5.2通过能力计算
 - 5.3输送能力计算
- 6运输能力加强
 - 6.1概 述
 - 6.2加强运输能力的措施
 - 6.3旅行速度及其影响因素
- 7列车运行组织
 - 7.1行车调度概述
 - 7.2正常情况下列车运行组织
 - 7.3特殊情况下列车运行组织

8车站工作组织

8.1车站概述

8.2车站行车工作组织

8.3车站客运工作组织

9调车工作

9.1调车的理论和方法

9.2调车工作组织

10 运价理论与票务管理

10.1运价理论与票价制定

10.2票务管理

11 轨道交通系统运营分析

11.1运营指标分析

11.2运营成本分析与经济效益分析

11.3经济效益的财务评价

11.4经济效益的国民经济评价

12轨道交通运营工作可靠性

12.1运输系统的特点

12.2运输系统故障

12.3运输系统的可靠性工作指标

12.4运输系统可靠性的定量计算

12.5运营可靠性计算的经济要求

13 交通运输企业理财模式

13.1现代企业制度与企业理财环境

13.2交通运输企业理财目标及理财组织结构

13.3交通运输企业理财及管理模式

参考文献

• • • • •

(收起)

[城市轨道交通运营组织 下载链接1](#)

标签

规划

专业

评论

[城市轨道交通运营组织 下载链接1](#)

书评

[城市轨道交通运营组织 下载链接1](#)