

《城市轨道交通行车组织》

图书基本信息

书名：《城市轨道交通行车组织》

13位ISBN编号：9787111449775

10位ISBN编号：7111449770

出版时间：2014-2-12

出版社：机械工业出版社

作者：赵海静

页数：137

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.tushu000.com

《城市轨道交通行车组织》

内容概要

本书以城市轨道交通系统行车专业岗位所需理论知识和操作技能为主，对城市轨道交通行车组织进行了较全面、系统地阐述。内容包括：城市轨道交通行车组织基础知识、列车自动控制技术、车站作业组织、行车控制中心行车组织、车辆基地作业组织、非正常情况下的行车组织、运营事故处理及预防等。

本书可作为高等职业教育城市轨道交通运营管理专业的核心课程教材，以及城市轨道交通相关专业的辅助教材，亦可作为城市轨道交通运营企业车站及车辆基地（车辆段）值班站长、行车值班员、站务员等行车各岗位的职业培训教材。

书籍目录

前言

第1章城市轨道交通行车组织基础知识

1.1城市轨道交通行车组织的特点

1.1.1城市轨道交通的特点

1.1.2城市轨道交通对行车组织工作的要求

1.1.3城市轨道交通行车组织的特点

1.2城市轨道交通行车设备

1.2.1线路

1.2.2道岔

1.2.3信号与通信设备

1.3城市轨道交通行车组织原则、规章与法律

复习题

第2章列车自动控制技术介绍

2.1列车运行图的概念及编制要求

2.1.1列车运行图的基本概念

2.1.2列车运行图的编制

2.2行车闭塞法

2.2.1行车闭塞法概述

2.2.2移动闭塞

2.3列车驾驶模式

复习题

第3章车站作业组织

3.1车站技术设备

3.1.1车站行车设备

3.1.2车站客运设备

3.2列车运行组织方式

3.3列车行车作业

3.3.1行车作业基本要求

3.3.2行车作业制度

3.3.3车站行车作业

复习题

第4章行车控制中心行车组织

4.1控制中心技术设备

4.1.1模拟屏

4.1.2监视器

4.1.3通信设备

4.2行车调度机构的组成和行车调度员的工作流程

4.2.1行车调度机构及其组成

4.2.2行车调度工作

4.3调度命令

4.4行车调度控制方式

4.5列车运行调整

复习题

第5章车辆基地作业组织

5.1概述

5.2车场内行车作业组织

5.3调车作业

复习题

第6章非正常情况下的行车组织

6.1信号设备故障

6.1.1ATS设备故障

6.1.2ATP设备故障

6.1.3ATO子系统故障

6.1.4信号联锁系统故障

6.1.5列车驾驶模式及模式转换

6.2道岔故障

6.2.1道岔故障分类

6.2.2道岔故障时的行车组织办法

6.3火灾

6.3.1地下车站火灾

6.3.2列车火灾

6.3.3区间隧道火灾列车运行组织模式

6.4车辆故障的行车组织

6.4.1扣车规定

6.4.2列车反方向运行

6.4.3列车退行

6.4.4列车推进运行

6.4.5恶劣天气时的行车组织

复习题

第7章运营事故处理及预防

7.1运营事故处理规则

7.1.1安全生产方针与事故处理原则

7.1.2运营事故的分类

7.1.3运营事故的现场应急处理及指挥抢险

7.2事故处理预案及预防

7.2.1安全管理

7.2.2地铁运营事故分析

7.2.3事故预防对策

7.3事故应急预案

复习题

第8章救援列车与工程车的开行

8.1救援列车的开行

8.2工程车的开行

复习题

附录A城市轨道交通运营管理办法

附录B特别重大事故调查程序暂行规定

附录C名词术语中英文对照表

参考文献

《城市轨道交通行车组织》

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.tushu000.com