

<<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：9787111277774

10位ISBN编号：7111277775

出版时间：2009-7

出版时间：机械工业出版社

作者：牛凯兰，牛红霞 主编

页数：198

字数：321000

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>

<<城市轨道交通行车组织>>

内容概要

本书以项目形式编写，以城市轨道交通系统行车专业岗位所需的理论知识和操作技能为主，对城市轨道交通（主要是地铁和轻轨）行车组织进行了较详细、较全面的描述。

内容包括行车组织基础，正常情况下的列车运行组织，ATC设备故障时的列车运行组织，车站联锁设备故障时的列车运行组织，特殊情况下的列车运行组织，施工及工程列车的开行，调车工作，行车调度工作，行车突发事件应急处理，行车事故的分类、通报与调查处理等。

本书适合作为车站及车辆基地（车厂）行车值班员、站务员、调车员等行车各岗位人员的培训教材，可作为高等及中等职业院校城市轨道交通及相关专业的教材和教学参考书，也可供从事城市轨道交通运营管理的专业技术人员参考。

<<城市轨道交通行车组织>>

书籍目录

出版说明

前言

项目一 行车组织基础

【知识要点】

【项目任务】

【相关理论知识】

一、城市轨道交通系统构成

二、行车组织概述

三、行车组织规章

【复习思考题】

项目二 正常情况下的列车运行组织

【知识要点】

【项目任务】

【项目准备】

【相关理论知识】

一、行车闭塞法

二、列车运行模式的基本特征及运用

三、列车运行组织方式

四、车站行车作业

【项目实施】

任务一 调度集中控制下的列车运行组织

任务二 调度监督下半自动控制的列车运行组织

任务三 列车折返作业

【拓展与提高】

6502控制台操作规程

【复习思考题】

【实践训练】

项目三 ATC设备故障时的列车运行组织

【知识要点】

【项目任务】

【项目准备】

【相关理论知识】

一、列车运行自动控制系统

二、ATC设备故障时的行车组织方法

【项目实施】

任务一 ATC故障时的行车组织

任务二 ATP故障时的行车组织

任务三 ATO故障时的行车组织

【拓展与提高】

一、无绝缘多信息轨道电路

二、移动闭塞的列车定位技术

【复习思考题】

【实践训练】

项目四 车站联锁设备故障时的列车运行组织

【知识要点】

<<城市轨道交通行车组织>>

【项目任务】

【项目准备】

【相关理论知识】

- 一、SICAS系统的基本设备
- 二、在LOW工作站操作有关规定
- 三、非正常情况下接发列车有关规定
- 四、电话闭塞法的接发列车作业

【项目实施】

- 任务一 联锁设备出现异常时的处理
- 任务二 车辆段（车厂）联锁设备故障时接车
- 任务三 联锁站联锁设备故障，开放引导信号接车
- 任务四 站间电话闭塞法组织行车时接发列车
- 任务五 联锁站轨道电路故障行车组织

【拓展与提高】

- 一、行车设备发生异常情况时的处理

.....

- 项目五 特殊情况下的列车运行组织
- 项目六 施工及工程列车的开行
- 项目七 调车工作
- 项目八 行车调度工作
- 项目九 行车突发事件应急处理
- 项目十 行车事故的分类、通报与调查处理

附录

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:<http://www.tushu007.com>