

<<轨道交通系统行车组织>>

图书基本信息

书名：<<轨道交通系统行车组织>>

13位ISBN编号：9787113063702

10位ISBN编号：7113063705

出版时间：2005-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：徐瑞华

页数：437

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>

<<轨道交通系统行车组织>>

内容概要

《轨道交通系统行车组织》共四篇，12章，主要内容包括：轨道交通系统车站工作组织、行车工作计划、列车运行图与通过能力、列车运输调度工作等。

<<轨道交通系统行车组织>>

书籍目录

第一章 轨道交通系统的组成和特点第二章 轨道交通系统运输组织的内容第一篇 轨道交通系统车站工作组织第一章 概述第一节 车站作业及其分类第二节 车站生产活动及其技术作业过程第三节 车站线路、道岔及信号设备第四节 车站工作的组织与管理第二章 客运站工作组织第一节 客运站主要技术设备第二节 客运站运输工作组织第三节 客运站行车工作组织第三章 货运站工作组织第一节 货运站及其技术设备第二节 货运站货运作业过程第三节 货车载重量利用第四章 车站调车工作组织第一节 概述第二节 调车作业时间标准第三节 牵出线调车作业第四节 驼峰调车作业第五节 列车折返调车作业第六节 调车作业计划第五章 铁路技术站工作组织第一节 列车到发技术作业第二节 车站技术设备的运用第三节 货车集结过程第四节 货物作业车的技术作业第五节 铁路车站与企业专用线的统一技术作业过程第六节 车站信息及票据传输过程第六章 车站作业计划、调度指挥及统计分析第一节 车站作业计划第二节 车站作业调度指挥第三节 车站工作统计与分析第七章 车站作业系统的协调及技术设备合理数量的确定第一节 车站各子系统工作的协调条件第二节 在系统能力一定的条件下到、发车场线路数的确定第三节 在不改变其他系统工作的条件下驼峰需要能力的确定第四节 牵出线编组机车台数及调车场线路数的确定第五节 编组站各项设备的综合计算第八章 车站综合管理信息系统复习思考题第二篇 轨道交通系统行车工作计划第一章 概述第一节 列车编组计划的任务第二节 货物列车的分类第三节 货物列车编组计划的编制程序与原则第四节 车流径路的确定原则第二章 装车地直达列车编组计划的编制第一节 组织装车地直达运输概述第二节 装车地直达列车编组方案第三节 装车地直达列车编组计划的编制与执行第三章 技术站列车编组计划的编制第一节 编制技术站单组列车编组计划的主要因素第二节 编制技术站单组列车编组计划的基本原理第三节 直线方向单组列车的编组方案数第四节 编制单组列车编组计划的计算方法第五节 分组列车编组计划的编制第六节 非直达列车编组计划的编制第四章 铁路运输生产技术计划第一节 概述第二节 车辆运用数量指标计划第三节 车辆运用质量指标计划第四节 运用车保有量计划第五节 机车运用计划第五章 城市轨道交通列车开行计划第一节 全日行车计划第二节 列车开行方案第三节 车辆运用计划复习思考题第三篇 轨道交通系统列车运行图与通过能力第一章 概述第一节 列车运行图的图形表示方法第二节 列车运行图的分类第二章 列车运行图要素第一节 概述第二节 车站间隔时间第三节 追踪列车间隔时间第三章 列车运行过程控制第一节 闭塞的基本概念第二节 自动闭塞第三节 列车自动运行控制第四节 磁浮列车运行控制第四章 线路通过能力及旅行速度第一节 运输能力概述第二节 平行运行图通过能力第三节 非平行运行图通过能力第四节 高速铁路通过能力第五节 城市轨道交通通过能力第六节 旅行速度及其影响因素第五章 列车运行图的编制第一节 概述第二节 旅客列车运行图的编制第三节 货物列车运行图的编制第四节 分号列车运行图的编制第五节 电力牵引区段列车运行图的编制第六节 列车运行图指标和实行新图前的准备工作第七节 高速铁路列车运行图的编制第八节 城市轨道交通列车运行图的编制第六章 运输能力加强第一节 概述第二节 铁路运输系统能力的利用第三节 加强铁路通过能力的技术组织措施第四节 改建措施第五节 提高行车速度第六节 通过能力加强方案的选择第七节 城市轨道交通运输能力的加强复习思考题第四篇 轨道交通系统列车运行调度工作第一章 概述第一节 运输调度指挥系统第二节 铁路运输调度工作第二章 轨道交通系统运营可靠性第一节 概述第二节 轨道交通系统运输能力损失及其传递第三章 列车运行调整第一节 铁路列车运行调整第二节 城市轨道交通列车运行调整第四章 日常统计与分析第一节 旅客运输主要工作指标统计与分析第二节 货物运输主要工作指标统计与分析第五章 铁路车流调整第一节 车流预测第二节 车流调整第六章 铁路运输管理信息系统第一节 概述第二节 铁路运输管理信息系统的数据组织与信息处理第三节 铁路运输管理信息系统的部级系统复习思考题参考文献

<<轨道交通系统行车组织>>

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>