第一图书网, tushu007.com

<<列车调度指挥实验教程>>

图书基本信息

书名：<<列车调度指挥实验教程>>

13位ISBN编号：9787564301897

10位ISBN编号：7564301899

出版时间：2009-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：孙景冬，王顺利 编

页数：127

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

第一图书网, tushu007.com

<<列车调度指挥实验教程>>

内容概要

《列车调度指挥实验教程》由铁路列车调度指挥工作理论部分以及调度监督模式下的列车调度指挥工作、调度集中模式下的列车调度指挥工作、调度命令的编制与下达等实验部分构成。

《西南交通大学“323实验室工程”系列教材：列车调度指挥实验教程》最大特点是通过大量的铁路运营生产实例来培养学生的实践动手能力、创新能力、协同能力与领导能力，充分强调了专业知识的综合应用性。

《西南交通大学“323实验室工程”系列教材：列车调度指挥实验教程》可作为高等院校铁道运输相关专业实验教学用书，也可供有关学科的教师、实验和工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<列车调度指挥实验教程>>

书籍目录

第一章 铁路列车调度指挥工作第一节 铁路列车调度指挥系统第二节 列车调度员的工作第三节 列车调度工作分析第二章 调度监督模式下的列车调度指挥工作第一节 概述第二节 单线模式下的调度指挥基本原理及操作实验第三节 单线计划运行图及实绩运行图绘制实验第四节 复线模式下的调度指挥基本原理及操作实验第五节 复线计划运行图及实绩运行图绘制实验第六节 单线一般情况下的列车运行调整实验第七节 复线一般情况下的列车运行调整实验第三章 调度集中模式下的列车调度指挥工作第一节 概述第二节 单线半自动闭塞列车调度指挥实验第三节 复线自动闭塞列车调度指挥实验第四章 调度命令的编制与下达第一节 调度命令的有关规定第二节 常用调度命令用语及发布第三节 调度命令编制与下达实验附录一 列车运行线表示方法附录二 列车运行整理符号的补充规定附录三 全路列车车次编定表附录四 调度命令的发布附录五 实验报告格式参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<列车调度指挥实验教程>>

章节摘录

第一章 铁路列车调度指挥工作　　铁路运输调度工作是整个铁路运输组织过程中不可缺少的核心组成部分，它担负着铁路日常运输的组织、协调、指挥工作。

铁路运输业是一个庞大复杂的联动机，具有点多、线长、单位多、分工细、连续性强的特点。它的生产过程要求全路各单位和各工种必须有节奏地协同动作、相互配合，这决定了铁路运输必须贯彻执行集中领导、统一指挥、逐级负责的原则，这样才能充分发挥国民经济大动脉和交通运输系统骨干的作用，从而确保国有资产的保值、增值。

铁路运输调度机构是铁路日常运输组织的指挥中枢，分别代表各级领导组织指挥日常运输工作。它通过编制与执行日常工作计划，对铁路运输有关各部门、各工种进行调度和指挥，使其协调、配合地进行工作，保证完成各项运输工作任务。

铁路运输调度的基本任务是：　　（1）贯彻执行国家的运输政策，完成国家重点运输任务，如军事运输、重点物资的运输等。

（2）根据运输市场的变化，科学地组织客流和物流，提高客、货运输服务质量，从而增进铁路运输企业的社会效益和经济效益的不断提高。

（3）正确地编制和执行运输工作日常计划。

（4）在确保铁路运输安全的基础上，完成和超额完成各项经营指标和技术指标。

（5）组织按图行车，实现编组计划和列车运行图的要求，经济合理地使用机车车辆和运输设备，充分利用现有通过能力，提高运输效率。

第一节 铁路列车调度指挥系统　　铁路列车调度指挥系统（Train Operation Dispatching Command System，简称TDCS）原名为铁路运输调度指挥管理信息系统（Dispatch Management Information System，简称DMIS）。

TDCS是铁路各级运输调度对列车运行实行透明指挥、实时调整、集中控制的现代化信息系统。TDCS由铁道部、铁路局TDCS中心局域网及车站基层网组成，是一个覆盖全路的现代化铁路运输调度指挥和控制系统。

……

第一图书网, tushu007.com

<<列车调度指挥实验教程>>

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