

<<普通高等教育铁道部规划教材>>

图书基本信息

书名：<<普通高等教育铁道部规划教材>>

13位ISBN编号：9787113123062

10位ISBN编号：7113123066

出版时间：2011-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：彭其渊 编

页数：196

字数：271000

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>

<<普通高等教育铁道部规划教材>>

内容概要

本书为普通高等教育铁道部规划教材，是为适应高速铁路的快速发展对高层次运输组织管理人才的需要，紧密联系我国高速铁路建设和运营的实际而编写的，全面详细介绍了我国高速铁路调度指挥基本理论和系统功能。

全书共分为十二章，主要介绍了我国高速铁路调度指挥系统设置及构成、高速铁路调度指挥系统各子系统及对与调度指挥系统紧密相关的高速铁路列车运行控制系统、客运市场营销系统等系统的作业流程和功能，并将高速铁路车站作业组织作为调度指挥工作的重要内容之一进行了系统介绍。

本书适用于高等院校交通运输专业本科教材，也可作为高速铁路运输组织技术人员和高等学校相关专业本科生、研究生的参考书。

<<普通高等教育铁道部规划教材>>

书籍目录

- 1 绪 论
 - 1.1 概 述
 - 1.2 既有铁路运输调度指挥
 - 1.3 高速铁路调度指挥概述复习思考题
- 2 国外高速铁路调度指挥
 - 2.1 日本新干线调度指挥
 - 2.2 法国高速铁路调度指挥
 - 2.3 德国高速铁路调度指挥复习思考题
- 3 我国高速铁路调度指挥业务管理
 - 3.1 我国高速铁路调度指挥系统构建的原则
 - 3.2 高速铁路调度指挥的组织机构
 - 3.3 高速铁路调度指挥系统的构成复习思考题
- 4 高速铁路列车运行控制系统
 - 4.1 国外典型列车运行控制系统
 - 4.2 列控系统的速度控制模式
 - 4.3 中国列车运行控制系统概述
 - 4.4 CTCS—3级列控系统
 - 4.5 CTCS—3级列控系统下的接发列车复习思考题
- 5 高速铁路计划调度子系统
 - 5.1 基本计划的编制
 - 5.2 实施计划的编制与下达
 - 5.3 高速铁路列车运行图编制复习思考题
- 6 高速铁路列车运行管理调度子系统
 - 6.1 运行管理调度子系统的工作流程
 - 6.2 运行管理调度子系统的功能
 - 6.3 分散自律调度集中系统复习思考题
- 7 高速铁路动车组调度与乘务人员管理
 - 7.1 动车组运用管理
 - 7.2 动车组调度子系统
 - 7.3 动车组及乘务运用计划的编制复习思考题
- 8 高速铁路综合维修天窗及综合维修调度
 - 8.1 高速铁路综合维修天窗
 - 8.2 高速铁路综合维修调度子系统
 - 8.3 高速铁路施工维修计划管理
 - 8.4 防灾安全监控系统和大屏幕显示系统复习思考题
- 9 高速铁路供电调度
 - 9.1 高速铁路供电调度的职责及系统业务流程

<<普通高等教育铁道部规划教材>>

9.2 供电调度子系统的功能

复习思考题

10 高速铁路旅客服务调度

10.1 高速铁路旅客运输概述

10.2 高速铁路旅客服务调度子系统

10.3 高速铁路旅客运输管理信息系统

复习思考题

11 高速铁路客运市场营销系统

11.1 铁路客运市场营销概述

11.2 高速铁路客运营销系统

复习思考题

12 高速铁路车站作业组织

12.1 概 述

12.2 高速铁路车站行车作业组织

12.3 高速铁路车站的调车作业组织

12.4 高速铁路车站管理现代化

12.5 京津城际铁路车站运营管理

复习思考题

参考文献

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>