

<<铁路行车组织（中专）>>

图书基本信息

书名：<<铁路行车组织（中专）>>

13位ISBN编号：9787113085667

10位ISBN编号：7113085660

出版时间：2008-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：赵矿英 编

页数：238

字数：380000

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>

<<铁路行车组织（中专）>>

前言

前言 本书为铁路职业教育铁道部规划教材，是根据铁路中专教育铁道运输专业教学计划和“铁路行车组织”课程教学大纲编写的。

在现代交通运输体系中，铁路运输是主要的运输方式，发展和建设现代化铁路是实施国家可持续发展战略的重要举措，也是建设社会主义现代化强国、构建社会主义和谐社会的重要保证。

铁路行车组织是铁路运输组织的重要组成部分，是铁路综合运用各种技术设备、合理组织列车运行、实现旅客和货物运输过程的计划和组织工作。

其主要内容包括：车站工作组织、接发列车工作、列车运行图及铁路区间通过能力、车站通过能力及改编能力、技术计划及运输方案等。

铁路行车组织是铁道运输专业的一门主干专业课，在培养铁路运输技术人才方面起着重要作用。

一、本教材的特点 1. 本教材将行车规章的内容去掉，专门列入《铁路行车规章教程》教材中。

2. 本教材在编写过程中，以国家标准、铁路现行规章和部颁标准为依据，及时纳入了“四新”内容。

3. 为体现中职教育以学生能力培养为主导、以技能训练为主线的特点，本教材按照行车组织有关工种对理论和技能的要求进行了编写，实用性强。

4. 本教材既有较为系统的理论知识阐述，又有密切结合实际的实训内容，将理论知识与动手能力有机地结合在一起。

二、教学建议 本课程集运输组织指挥、管理、实际操作于一体，具体教学中，教师应以本教材为基础，同时结合最新规章及教学对象的特点，适时补充新内容。

具体建议如下： 1. 第一章，主要介绍有关基本概念、基本知识，应结合现场参观或例题或实验室设备详细讲解，提高学生的兴趣和直观认知度。

2. 第三章，是本教材的重点，突出了学生的能力培养，其理论及实践性都非常强，宜采取理论教学与实践教学相结合、知识讲授与学生练习相结合的方式进行。

3. 第二、五、六、九、十章，宜采取讲练结合的方式进行，注意选好例题，同时还可增加习题课的训练。

4. 第四章，应结合“铁路调车作业标准”讲解，同时要注意同现场教学相结合，提高学生对调车工作的兴趣和直观认识。

5. 第七章，应在理论讲解的基础上，加大学生的课堂练习，通过例题，加深学生对编组计划的掌握程度。

6. 第八章，讲授应围绕运行图组成因素这一重点，结合练习，讲清楚其定义及应用，同时，在讲解区间通过能力及编制运行图时，一定要结合习题，反复训练，才能够使学生掌握。

本书由石家庄铁路运输学校赵矿英主编，王鹤鸣主审。

参加编写工作的人员有：石家庄铁路运输学校赵矿英（第一、二、三章），石家庄铁路运输学校党鸿雷（第四章），柳州运输职业技术学院 蓝志江（第五章），株洲铁路科技职业技术学院颜保凡（第六章），锦州铁路运输学校刘婉玲（第七、九章），石家庄铁路运输学校杨建秋（第八章），南京铁道职业技术学院王新玲（第十章）。

由于作者水平有限，书中难免出现错误和疏漏，恳请读者给予批评指正。

编者 2007年11月

<<铁路行车组织（中专）>>

内容概要

《铁路行车组织(中专)》为铁路职业教育铁道部规划教材，主要内容包括：车站工作组织、货物列车编组计划、列车运行图及区间通过能力、铁路运输生产技术计划及运输方案、铁路运输调度工作等。

在编写过程中，依据最新规章规范，并及时纳入了“四新”内容。

《铁路行车组织(中专)》可供中等职业学校铁道运输专业学生使用，也可供现场从事铁路运输管理工作、科研工作的技术人员学习参考。

<<铁路行车组织（中专）>>

书籍目录

第一章 概述

第一节 铁路运输的作用和运输生产过程

第二节 车站

第三节 列车

复习思考题

第二章 货物列车及货车在站技术作业过程

第一节 技术站的货物列车技术作业

第二节 信息及票据的传输过程

第三节 货车在站技术作业过程

复习思考题

第三章 车站作业计划与指挥

第一节 车站班计划

第二节 阶段计划

第三节 调车作业计划

复习思考题

第四章 调车工作

第一节 调车工作概述

第二节 牵出线调车

第三节 驼峰调车

第四节 中间站调车

复习思考题

第五章 车站工作统计

第一节 现在车统计

第二节 装卸车统计

第三节 货车停留时间统计

复习思考题

第六章 车站通过能力与改编能力

第一节 概述

第二节 咽喉道岔组通过能力

第三节 到发线通过能力

第四节 车站改编能力

第五节 提高车站能力的措施

复习思考题

第七章 列车编组计划

第一节 列车编组计划概述

第二节 装车地直达列车编组计划

第三节 技术站列车编组计划

第四节 列车编组计划的执行

复习思考题

第八章 列车运行图及区间通过能力

第一节 列车运行图的格式及分类

第二节 列车运行图组成因素

第三节 铁路区间通过能力

第四节 列车运行图的编制

复习思考题

<<铁路行车组织（中专）>>

第九章 铁路运输生产技术计划及运输方案

第一节 概述

第二节 运输生产的数量指标计划

第三节 货车运用指标计划

第四节 运用车保有量计划

第五节 机车运用指标计划

第六节 运输方案

复习思考题

第十章 铁路运输调度工作

第一节 运输调度工作概述

第二节 车流调整

第三节 调度日(班)计划

第四节 列车调度指挥

第五节 调度工作分析

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>