

# 《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

出版社：中国铁道出版社

作者：赵矿英 编

页数：238

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.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。

## 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

### 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

# 《铁路行车组织（中专）》

## 精彩短评

1、封面有点脏、没有缺页什么的、内容很完整、还可以、

# 《铁路行车组织（中专）》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)