

<<铁路运输基本技能训练>>

图书基本信息

书名：<<铁路运输基本技能训练>>

13位ISBN编号：9787113089849

10位ISBN编号：7113089844

出版时间：2008-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：冯俊杰 编

页数：250

字数：402000

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>

## &lt;&lt;铁路运输基本技能训练&gt;&gt;

## 前言

本书由铁道部教材开发小组统一规划，为铁路职业教育铁道部规划教材。本书是根据铁路职业教育铁道运输专业教学计划“铁路运输基本技能训练”课程教学大纲编写的，由铁路职业教育铁道运输专业教学指导委员会组织，并经铁路职业教育铁道运输专业教材编审组审定。

在现代交通运输体系中，铁路运输是主要的运输方式，发展和建设现代化的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。

《铁路运输基本技能训练》一书是为强化铁路运输专业学生基本技能训练、培养学生综合实践能力需要而编写的一本新教材，是在《铁路行车组织》、《铁路行车规章教程》、《铁路货运组织》、《铁路客运组织》四门专业课教材的基础上，对接发列车工作、车站作业计划与组织工作、货运组织工作、客运组织工作和列车调度与指挥工作五部分实训内容的细化和补充。

本教材在编写中是以铁路现行有关规章标准为依据，注意吸收铁路站段的新知识、新技术、新工艺、新设备等四新内容，对车站值班员、信号员、车站调度员、调车区长、车号员、列车调度员、货运值班员、客运值班员、列车值班员等相关工种的“应知应会”内容进行了详细的描述，体现了以培养学生能力为主导，以技能训练为主体的特点。

针对技能训练的特殊性，编者在教材中用了大量篇幅叙述了各岗位工种应掌握的基本知识和操作技能，并列举了许多实例。

建议各学校根据本校的实验实习设备情况，按照各岗位工种的不同要求，采用讲练结合，以学生动手实做为主、指导教师讲解指导为辅的教学组织方法，培养学生实践动手能力、提高学生综合素质。

第一章接发列车工作主要是训练学员的车站值班员、助理值班员和信号员等工种的操作技能。建议各校根据本校接发列车实习设备的具体情况，在熟悉接发列车作业标准的基础上，主要训练正常情况下接发列车作业，然后再用1~2周时间训练几种常见的非正常情况下的接发列车作业。

第二章车站作业计划与组织主要是训练学员的车站调度员、调车区长和车号员等工种的操作技能。

建议各校以教材中的资料为依据，建立车站作业计划与组织演练室，使学员在熟悉相关工种应知应会的基础上，基本掌握车站作业计划的编制、下达、指挥及各工种之间的协调与配合。

## <<铁路运输基本技能训练>>

### 内容概要

《铁路运输基本技能训练》是铁路职业教育铁道部规划教材，是高等职业教育铁道交通运营管理专业系列教材之一。

《铁路运输基本技能训练》内容包括接发列车工作、车站作业计划与组织、列车调度与指挥、货运组织与管理、客运组织与管理等五部分，系统介绍了车站值班员、信号员、车站调度员、调车区长、车号员、货运值班员、客运值班员、列车值班员、列车调度员等运输工种应具备的基本知识和基本技能，是铁道运输管理专业学生实践教学中的必备教材。

《铁路运输基本技能训练》可作为高职、中专铁道运输专业学生教材，也可供铁路现场从事运输工作的相关工作人员参考。

## <<铁路运输基本技能训练>>

### 书籍目录

- 第一章 接发列车工作
  - 第一节 接发列车工作概述
  - 第二节 正常情况下的接发列车工作
  - 第三节 非正常情况下的接发列车工作
- 第二章 车站作业计划与组织
  - 第一节 车站作业计划与组织概述
  - 第二节 班计划与阶段计划
  - 第三节 调车作业计划
  - 第四节 车号工作
  - 第五节 车站作业计划与组织实训题
- 第三章 列车调度与指挥
  - 第一节 列车调度与指挥概述
  - 第二节 列车运行
  - 第三节 列车调度指挥
  - 第四节 列车调度与指挥实训题
- 第四章 货运组织与管理
  - 第一节 整车货运员工作(阔大货物装载加固)
  - 第二节 集装箱货运员工作
  - 第三节 货运核算员工作
  - 第四节 货运安全员工作
  - 第五节 货运检查员工作
- 第五章 客运组织与管理
  - 第一节 售票值班员工作
  - 第二节 客运值班员工作
  - 第三节 行李值班员工作
  - 第四节 列车值班员工作
- 参考文献

## &lt;&lt;铁路运输基本技能训练&gt;&gt;

## 章节摘录

**【实训要求】** 1.实训目的 通过本次技能实训,使学生在理论教学的基础上,综合运用专业理论知识,熟练地掌握车站值班员、助理值班员、信号员的基本操作技能,熟悉各种特殊情况下的接发列车作业过程,以便更好地适应现场需求。

2.实训内容 (1)单线半自动闭塞集中联锁车站接发列车作业过程。

(2)双线自动闭塞集中联锁车站接发列车作业过程。

(3)非正常情况下的接发列车作业过程。

3.实训建议 铁道运输管理专业学员在用一定时间学习车站值班员、助理值班员、信号员等岗位应知应会基本知识的基础上,按单线车站值班员、双线车站值班员、信号员、列车调度员等分别设岗,循环实习各个工种,达到熟练掌握的水平。

4.实训所需设备及资料 (1)接发列车综合(模拟)实验室(设单线半自动闭塞集中联锁车站和双线自动闭塞集中联锁车站各4~7个)。

(2)信号旗、信号灯、各种行车凭证、调度命令用纸及“行车日志”。

(3)《铁路行车组织》教材、《接发列车作业标准》、《铁路技术管理规程》(以下简称《技规》)、《车站行车工作细则》(以下简称《站细》)等。

**第一节 接发列车工作概述** 接发列车工作是铁路行车组织工作的重要组成部分,是保证列车按图行车、安全正点,确保铁路运输大动脉畅通无阻的关键环节。

接发列车工作参与人员多、作业环节复杂,在接发列车工作中的任何疏忽或差错都可能造成列车晚点,甚至发生行车事故,影响安全运输生产。

为此,要求接发列车有关工作人员必须认真执行接发列车作业程序,严格按作业标准操作,做到安全、迅速、准确、不间断地接发列车。

.....

<<铁路运输基本技能训练>>

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>