

<<内燃机车运用与规章>>

图书基本信息

书名：<<内燃机车运用与规章>>

13位ISBN编号：9787113091217

10位ISBN编号：7113091210

出版时间：2008-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：郭进龙 等主编

页数：208

字数：493000

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>

## <<内燃机车运用与规章>>

### 内容概要

本书根据现代铁路机务管理体制的特点，以目前我国广泛使用的东风4B型内燃机车为主体。

参照新版铁路规程，系统地阐述了以下知识内容：铁路信号，行车闭塞法，内燃机车的整备、运用、保养、检查、操纵方法，列车事故与救援，机车防寒防火等知识，并详细介绍了内燃机车牵引计算的理论和方法。

本书可供铁路职业技术学院内燃机车驾驶专业学生使用，同时可供机务行车管理人员、工程技术人员参考。

## <<内燃机车运用与规章>>

### 书籍目录

#### 第一章 铁路信号

- 第一节 铁路信号概述
- 第二节 铁路固定信号
- 第三节 铁路移动信号
- 第四节 铁路手信号
- 第五节 铁路信号表示器及标志
- 第六节 听觉信号
- 本章小结
- 复习思考题

#### 第二章 行车闭塞法

- 第一节 行车闭塞法的基本概念
- 第二节 自动闭塞
- 第三节 半自动闭塞
- 第四节 自动站间闭塞
- 第五节 电话闭塞
- 第六节 一切电话中断的行车办法
- 本章小结
- 复习思考题

#### 第三章 调车工作

- 第一节 调车作业的基本概念
- 第二节 调车计划及调车作业
- 第三节 在正线、到发线上的作业
- 第四节 进出货场及专用线调车
- 本章小结
- 复习思考题

#### 第四章 列车运行

- 第一节 列车运行的一般要求
- 第二节 列车在区间被迫停车的处理与防护
- 第三节 列车分部运行与列车退行
- 第四节 路用列车的开行办法
- 第五节 非正常情况下接发列车
- 第六节 应急处理措施
- 本章小结
- 复习思考题

#### 第五章 事故与救援

- 第一节 铁路行车事故等级
- 第二节 事故报告及调查
- 第三节 事故责任判定和损失认定
- 第四节 救援工作
- 第五节 行车事故的防止措施
- 本章小结
- 复习思考题

#### 第六章 内燃机车整备

- 第一节 机车整备作业及整备设备的布置原则
- 第二节 内燃机车整备设备

## <<内燃机车运用与规章>>

### 第三节 机车整备作业

本章小结

复习思考题

## 第七章 接班作业

### 第一节 出勤和接车

### 第二节 机车检查方法及程序

### 第三节 机车给油知识及过程

### 第四节 出段与挂车

本章小结

复习思考题

## 第八章 机车操作

### 第一节 发车

### 第二节 途中操纵

### 第三节 一不同线路的列车操纵

### 第四节 特殊条件下的列车操纵

### 第五节 运行中的注意事项

### 第六节 制动机操纵

### 第七节 电阻制动

### 第八节 终点站作业及入库

### 第九节 单司机值乘

本章小结

复习思考题

## 第九章 铁路行车工作基础知识

### 第一节 铁路运输对行车人员及行车公寓的要求

### 第二节 铁路线路及车站

### 第三节 列车及行车组织工作

本章小结

复习思考题

## 第十章 机车主要部件的保养

### 第一节 柴油机的一般保养

### 第二节 增压器及静液压系统的保养

### 第三节 电机、电器的保养

### 第四节 蓄电池的保养

### 第五节 空气制动系统的保养

### 第六节 轴箱及牵引电机抱轴承的保养

本章小结

复习思考题

## 第十一章 内燃机车的管理与配置

### 第一节 机车的管理部门

### 第二节 机车的配属与分类

### 第三节 机车的备用与回送

本章小结

复习思考题

## 第十二章 内燃机车的运用原则与方法

### 第一节 机车牵引交路

### 第二节 机车运转制

### 第三节 机车乘务组及机车乘务制

## <<内燃机车运用与规章>>

第四节 机车运用工作指标

第五节 机车周转图

第六节 机务段配属机车台数的计算

第七节 铁路区间通过能力

本章小结

复习思考题

第十三章 内燃机车牵引计算

第一节 内燃机车牵引力的计算标准和取值规定

第二节 柴油机及电传动装置牵引力

第三节 内燃机车牵引特性

第四节 列车阻力

第五节 列车制动力

第六节 列车制动力的换算法

第七节 列车运动方程式

第八节 列车制动问题的计算

第九节 内燃机车燃油消耗量的计算

本章小结

复习思考题

第十四章 内燃机车防寒防火

第一节 机车防寒

第二节 机车防火

本章小结

复习思考题

参考文献

<<内燃机车运用与规章>>

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>