

<<内燃起重机司机>>

图书基本信息

书名：<<内燃起重机司机>>

13位ISBN编号：9787113023133

10位ISBN编号：7113023134

出版时间：1996-01

出版时间：中国铁道出版社

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>

## <<内燃起重机司机>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是根据铁道部《铁路工人技术标准》编写的内燃起重机司机和内燃牵引车司机的培训教材。

全书共十八章。

内容包括：铁路

运输和装卸工作；基础知识和应知应会标准；内燃机的构造、原理、性能、维修保养和故障排除；内燃起重机的主要机构，液压系统和电气线路，操纵作业、维修保养和故障排除；内燃牵引车的主要技术性能、构造、维修保养和操作规程。

本书可作为内燃起重机司机在岗培训、考工、升级等教学和考核用。

## <<内燃起重机司机>>

### 书籍目录

#### 目录

- 第一章 铁路运输和装卸工作
  - 第一节 铁路运输概述
  - 第二节 铁路装卸工作
  - 第三节 装卸作业机械化
  - 第四节 常用名词术语
- 第二章 岗位责任、应知应会与基础理论知识
  - 第一节 内燃起重机司机岗位责任制
  - 第二节 内燃起重机司机的应知应会
  - 第三节 数学基础知识
  - 第四节 力学基础知识
  - 第五节 电工基础知识
  - 第六节 全面质量管理基础知识
  - 第七节 钳工基础知识
  - 第八节 机械制图知识
- 第三章 内燃起重机的类型及主要参数
  - 第一节 内燃起重机的类型及应用
  - 第二节 内燃起重机的组成
  - 第三节 内燃起重机的主要参数
- 第四章 内燃机的分类、原理及总体构成
  - 第一节 内燃机的分类与总体构造
  - 第二节 内燃机的基本工作原理
  - 第三节 内燃机的机体
- 第五章 曲柄连杆机构
  - 第一节 活塞连杆组
  - 第二节 曲轴飞轮组
- 第六章 配气机构
  - 第一节 配气机构的组成及其零件
  - 第二节 气门式配气机构布置型式及传动
  - 第三节 配气相位
  - 第四节 气门间隙的调整
- 第七章 汽油机燃料供给系统
  - 第一节 汽油机燃料供给系统的组成和汽油
  - 第二节 汽油供给装置
  - 第三节 简单化油器及可燃混合气
  - 第四节 化油器各供油装置
  - 第五节 化油器的类型与构造
  - 第六节 空气滤清器及进、排气装置
- 第八章 柴油机燃料供给系统
  - 第一节 柴油机燃料供给系统的组成与柴油
  - 第二节 喷油器
  - 第三节 喷油泵
  - 第四节 调速器
  - 第五节 喷油提前角调整装置
  - 第六节 燃料供给系统的辅助装置

## <<内燃起重机司机>>

- 第九章 润滑系统及冷却系统
  - 第一节 润滑系统的组成
  - 第二节 润滑系统的主要机件
  - 第三节 曲轴箱通风
  - 第四节 冷却系统的组成
  - 第五节 冷却系统主要部件的构造和要求
- 第十章 电源与电气设备
  - 第一节 蓄电池点火系统及主要元件
  - 第二节 蓄 电 池
  - 第三节 直流发电机及调节器
  - 第四节 硅整流发电机及调节器
  - 第五节 起动电动机
- 第十一章 内燃机的使用
  - 第一节 内燃机运行
  - 第二节 内燃机的技术保养
  - 第三节 内燃机的常见故障及排除方法
  - 第四节 内燃机的冷热磨合
  - 第五节 内燃机的大修竣工验收
- 第十二章 内燃起重机的主要机构
  - 第一节 驱动装置
  - 第二节 起升机构
  - 第三节 变幅机构
  - 第四节 回转机构
  - 第五节 运行机构
- 第十三章 内燃起重机的液压系统及气、电路
  - 第一节 Q2 - 8型汽车起重机的液压系统
  - 第二节 QLy - 16型液压轮胎起重机的液压系统
  - 第三节 内燃起重机的气路操纵及工作原理
  - 第四节 内燃起重机的电路系统及工作原理
- 第十四章 内燃起重机的操作、检修与故障排除
  - 第一节 内燃起重机的操作
  - 第二节 内燃起重机作业指挥信号
  - 第三节 内燃起重机的作业程序、作业标准及交通规则
  - 第四节 内燃起重机的稳定性和起重特性曲线
  - 第五节 内燃起重机的安全装置
  - 第六节 长大笨重货物的吊装方法
  - 第七节 内燃起重机的检修及故障排除
- 第十五章 取物装置
  - 第一节 概 述
  - 第二节 抓 斗
  - 第三节 其他取物装置
- 第十六章 内燃牵引车
  - 第一节 内燃牵引车的组成及主要技术性能
  - 第二节 传动装置
  - 第三节 走行装置
  - 第四节 转向装置

## <<内燃起重机司机>>

第五节 制动装置

第六节 照明装置及电气原理图

第十七章 内燃牵引车的维修保养及故障排除

第一节 内燃牵引车的维修保养和润滑

第二节 内燃牵引车的常见故障及排除方法

第十八章 内燃牵引车安全技术操作规程

第一节 出车检查

第二节 牵引车作业

第三节 内燃牵引车的实际操作考核标准

<<内燃起重机司机>>

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>