第一图书网, tushu007.com

<<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

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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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