

<<机车整备工>>

图书基本信息

书名：<<机车整备工>>

13位ISBN编号：9787113028169

10位ISBN编号：7113028160

出版时间：1997-01

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>

<<机车整备工>>

内容概要

内容简介

本书以蒸汽、内燃、电力机车的整备、燃料管理和安全消防为内容，阐述了燃料、润滑油、润滑脂、水、砂的基础知识以及整备设备、机车整备通过能力及燃料、润滑油、水、砂的消耗计算等，并对燃料的收、管、发、用做了比较全面的讲述。

全书通俗易懂，便于全路燃整工作人员岗位培训和日常业务学习等使用。

<<机车整备工>>

书籍目录

目录

第一篇 蒸汽机车用煤及其整备

第一章 煤炭产品知识

第一节 煤的成因

一、煤的生成

二、成煤条件

第二节 煤的成分与性质

一、煤的物理性质及煤岩成分

二、煤的化学成分及工艺性质

第三节 煤炭的分类

一、按国家标准新的煤炭分类

二、按产品质量、规格分类

第四节 蒸汽机车用煤

一、蒸汽机车用煤质量标准

二、机车用煤的基本要求

第二章 煤炭管理

第一节 煤炭运销计划管理

一、煤炭运销计划管理的意义

二、煤炭运销计划的分类

三、编制计划的程序

四、煤炭运销计划管理职责范围

五、国家统配煤炭供应范围

第二节 机煤的到达验收

一、机煤验收的组织准备

二、煤车验收方法

三、煤车验收凭证

四、煤车验收实施

五、卸煤车注意事项

六、验收中问题的处理

七、验收收账

第三节 煤炭的发放

一、煤炭的发放范围

二、煤炭的发放原则

三、机车用煤领发手续

四、高架煤斗容积测定

五、容积密度测定

六、掌握煤种等级收发

七、坚持混煤发放

八、生产生活用煤的发放

第四节 煤炭储存保管

一、存煤和整堆

二、煤堆测温

三、煤炭的质量维护

四、煤堆的化验取样

五、煤炭的选、混、润、砸

<<机车整备工>>

- 六、煤石列销
- 七、煤堆卡片
- 八、散煤的估算
- 第五节 煤炭的盘点清查
 - 一、盘点
 - 二、清查
 - 三、盘点清查程序
- 第六节 账表管理
 - 一、煤炭领收登记簿
 - 二、煤车复查验收记录
 - 三、机车领煤单
 - 四、用煤单
 - 五、煤水车卸煤登记簿
 - 六、煤堆卡片
 - 七、机务段用煤收支总账
 - 八、煤堆温度测量记录簿
 - 九、煤炭季度清查报告
 - 十、煤石列销记录
 - 十一、交接单
 - 十二、用煤动态月报
- 第三章 蒸汽机车整备设备
 - 第一节 蒸汽机务段位置选择
 - 一、蒸汽机务段位置选择要求
 - 二、位置选择须考虑的因素
 - 第二节 蒸汽机车整备设备的组成
 - 一、燃料整备的设置
 - 二、灰坑、检查坑及给水站水鹤位置
 - 三、转向设备
 - 四、水鹤
 - 五、清灰机
 - 六、贮煤场地
 - 七、上煤设备
 - 八、油脂发放间
- 第二篇 内燃机车用燃油及其整备
 - 第一章 石油及其产品的性质
 - 第一节 石油的组成
 - 一、石油的成因
 - 二、石油的外观性质
 - 三、石油的元素组成
 - 四、石油的烃类组成
 - 五、石油的非烃类组成
 - 第二节 原油的分类
 - 一、特性因素分类法
 - 二、关键馏分分类法
 - 三、商品分类法
 - 四、我国原油的类别
 - 第三节 我国主要原油的基本性质

<<机车整备工>>

- 一、大庆原油
- 二、胜利原油
- 三、大港原油
- 四、海上原油
- 五、玉门原油
- 六、新疆原油
- 七、其他原油
- 第四节 石油产品
 - 一、石油产品的分类
 - 二、石油产品的炼制
 - 三、石油产品的特性
- 第五节 柴油
 - 一、轻柴油的牌号和选用条件
 - 二、轻柴油的技术要求
 - 三、柴油的主要质量指标及其在使用上的意义
- 第二章 燃油计量
 - 第一节 基本知识
 - 一、计量的作用
 - 二、计量的含义
 - 三、名词术语
 - 四、质量与重力
 - 五、密度与比重
 - 六、计量器具
 - 第二节 燃油计量方法
 - 一、操作顺序
 - 二、计量器具要求
 - 三、人工测量方法
 - 四、试水膏
 - 五、安全操作及注意事项
 - 六、操作要求及发展变化
 - 第三节 计量器具的误差修正
 - 一、误差分类
 - 二、误差来源
 - 三、计量器具误差修正
 - 第四节 铁路罐车容积表
 - 一、主型罐车
 - 二、罐车结构和特征
 - 三、铁路罐车容积计量
 - 四、铁路罐车容积表
 - 第五节 石油产品重量计算
 - 一、计算标准密度
 - 二、计算标准体积
 - 三、重量计算
 - 四、各式储油罐容积、重量计算
 - 五、油品容重计算例题
 - 第六节 铁路罐车专用计算机(器)的运用
 - 一、铁路罐车容重计算新技术的应用

<<机车整备工>>

- 二、PC - 8201A铁路罐车专用计算器
- 三、改型后的罐车专用计算机
- 第三章 燃油设备
 - 第一节 油库
 - 一、油库的分类
 - 二、油库的分级
 - 三、油库的一般要求
 - 四、储油罐
 - 五、储油罐附件
 - 六、储油罐的使用与维护
 - 第二节 整备设施
 - 一、卸油作业设施
 - 二、油泵
 - 三、发放柱与流量表
 - 四、输油管路
 - 第三节 消防设施
 - 一、固定式消防设施
 - 二、半固定式消防设施
 - 三、移动式消防设备和小型器材
 - 四、烟雾自动灭火装置
 - 五、氟蛋白泡沫灭火装置
- 第四章 燃油管理
 - 第一节 燃油年度计划申请编制与统计报表
 - 一、燃油计划的意义和要求
 - 二、燃油计划的依据和程序
 - 三、燃油计划的分类和计算方法
 - 四、统计工作的意义和任务
 - 五、燃油统计报表的名称、用途及填写说明
 - 第二节 燃油验收
 - 一、燃油计量的条件和任务
 - 二、燃油验收的组织准备
 - 三、卸油方式及要求
 - 四、燃油验收凭证
 - 五、燃油验收实施
 - 六、溢耗处理
 - 七、账卡填写
 - 第三节 计量发放
 - 一、发放范围
 - 二、发放规定
 - 三、核定燃油定额
 - 四、发放中的注意事项
 - 五、流量计的使用
 - 六、流量计的检定方法
 - 七、燃油发放密度的测定
 - 第四节 储存保管
 - 一、质量维护
 - 二、数量管理

<<机车整备工>>

- 三、燃油盘点与清查
- 四、储油罐清洗
- 五、燃油自然损耗计算及管理
- 第五节 燃油的安全管理
 - 一、油库安全管理
 - 二、燃油接卸、保管、发放作业区的防火
 - 三、油库灭火
 - 四、油库的防雷与防静电
 - 五、防止油气中毒
- 第六节 节约
 - 一、燃油节约工作的重大意义
 - 二、节约燃油的途径
- 第三篇 润滑油、脂、水、砂
- 第一章 润滑油、脂
 - 第一节 润滑油
 - 一、润滑油的分类
 - 二、润滑油的主要理化指标
 - 第二节 润滑油添加剂
 - 一、清净分散剂
 - 二、抗氧抗腐添加剂
 - 三、粘度指数改进剂
 - 四、降凝添加剂
 - 五、抗泡沫添加剂
 - 第三节 机车用润滑油
 - 一、柴油机油
 - 二、柴油机油的组成
 - 三、液力传动油
 - 四、齿轮油
 - 五、空气压缩机油
 - 六、汽缸油
 - 七、变压器油
 - 八、车轴油
 - 第四节 润滑油的验收和保管
 - 一、润滑油的验收
 - 二、润滑油的保管
 - 第五节 润滑脂
 - 一、什么是润滑脂
 - 二、润滑脂的特性
 - 三、润滑脂的组成
 - 四、润滑脂的分类
 - 五、润滑脂的品种、性能和用途
 - 六、润滑脂的简易鉴别方法
 - 七、润滑脂变质的鉴别方法和处理
 - 八、润滑脂的验收和保管
 - 第六节 机油再生
 - 一、机油再生设备
 - 二、废机油再生工艺流程的分类

<<机车整备工>>

三、柴油机油再生间

第五篇 计算机管理

第一章 燃料计算机管理

第一节 概述

第二节 集散型控制系统

第三节 燃料管理

第四节 集散系统网络通讯

第五节 燃料计算机管理的意义和目的

<<机车整备工>>

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>