第一图书网, tushu007.com

<<电动起重机司机>>

图书基本信息

书名：<<电动起重机司机>>

13位ISBN编号：9787113021979

10位ISBN编号：7113021972

出版时间：1996-07

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“ 铁路工人技术等级标准 ”编写的。
本书较系统地阐
述了铁路装卸电动起重机司机应知应会等基本知识。
全书共分为13章，内
容包括：铁路运输和装卸工作，基础理论知识，岗位责任和应知应会，基础技
能知识，桥、门式起重机构造和工作原理，电动轨道起重机，电动起重机的电
气设备，安全设施，索具、吊具、夹具，电动起重机的维修保养、安全作业、装
卸货物工艺，电动起重机实作训练考核等内容。

本书除作电动起重机司机岗位培训教材外，还适用于装卸工人、维修人
员和管理人员阅读参考。

<<电动起重机司机>>

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 基础理论知识
第一节 数学基础知识
第二节 力学基础知识
第三节 全面质量管理基础知识
第三章 岗位责任和应知应会
第一节 电动起重机司机岗位责任
第二节 电动起重机司机应知范围
第三节 电动起重机司机应会范围
第四节 电动起重机司机上岗条件和基本要求
第五节 设备的交接班和养护工作
第四章 基础技能知识
第一节 电工基础知识
第二节 钳工基础知识
第三节 机械制图知识
第五章 桥、门式起重机构造和工作原理
第一节 桥、门式起重机性能、组成、分类及主要技术参数
第二节 金属结构
第三节 大车运行机构
第四节 小车运行机构
第五节 起升机构
第六节 主要零部件
第七节 常见机械故障判断和处理
第六章 电动轨道起重机
第一节 概述
第二节 起升机构
第三节 回转机构
第四节 变幅机构
第五节 走行机构
第六节 起重机稳定性
第七节 常见机械故障及排除
第七章 电动起重机的电器设备
第一节 常用电器元件的字母符号和图形符号
第二节 电动起重机的电源及电动机
第三节 主要电器
第四节 电动起重机的电路
第五节 常见电器故障及处理
第八章 安全设施
第一节 限位器

第二节 防风装置
第三节 锚定装置
第四节 缓冲器
第五节 起重量限制器
第六节 漏电保护器
第七节 接地装置
第九章 索具、吊具、夹具
第一节 钢丝绳吊索
第二节 抓斗、吸盘
第三节 网络、绳索
第四节 集装箱吊具
第五节 装卸吊架
第六节 钢板钩、油桶钩
第七节 卷纸夹、钢板钳
第八节 其他专用工具
第九节 索具、吊具、夹具的维护和保养
第十章 电动起重机的维修保养
第一节 日常保养
第二节 一级保养
第三节 二级保养
第四节 几种典型零件的状态检查方法
第五节 主要部件的拆卸与检修
第六节 电动起重机的润滑
第七节 机械保养主要工、量具及其使用
第八节 保养工作的安全事项
第十一章 电动起重机的安全作业
第一节 起重机操作顺序和基本要求
第二节 电动起重机的操作技术原理
第三节 电动起重机的操作技巧
第四节 电动起重机安全技术操作规程
第五节 铁路装卸作业标准
第六节 装卸作业常用工具
第七节 司索作业及信号指挥
第八节 货物重量估算
第九节 货物装载加固和堆码
第十二章 电动起重机装卸货物工艺
第一节 基本工艺
第二节 长、大、重货物装卸工艺
第三节 集装箱装卸工艺
第四节 整车包件货物装卸工艺
第五节 木材和毛竹装卸工艺
第十三章 电动起重机司机实作训练考核实例
第一节 电动起重机司机操作训练考核
第二节 电动起重机司机作业训练考核
第三节 电动起重机司机排除故障训练考核
参考文献

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