

起重工



[起重工_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1995-09

装帧:平装

isbn:9787113020262

内 容 简 介

本书共分十章，阐述了铁路运输和装卸工作；起重工应知应会标准；起重工应具备的数学、力学、钳工、电工等基础知识；常用装卸机械的构造和特点；常用工具与小型机械、起重吊具与吊索的种类和使用方法；起重机装卸作业标准；典型货物的装卸作业和货物的装载加固方法。

本书包括了铁路装卸系统初级、中级、高级起重工应知应会的基本知识，可作为各级、各等起重工在岗培训的课本，也是考工定级的基本学习材料。同时，也适于其他部门起重工人阅读。

作者介绍:

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 常用货运名词术语
第五节 铁路限界
第六节 铁路货车
第二章 基础理论知识
第一节 数学基础知识
第二节 电工基础知识
第三节 钳工基础知识
第四节 机械制图知识
第五节 全面质量管理基础知识
第三章 起重工应知应会
第一节 初级起重工应知应会
第二节 中级起重工应知应会
第三节 高级起重工应知应会
第四章 常用装卸机械
第一节 装卸机械的分类
第二节 起重机的主要技术参数
第三节 桥式起重机
第四节 门式起重机
第五节 汽车式起重机
第六节 轮胎式起重机
第七节 铁路式起重机
第五章 力学基本知识
第一节 力的概念
第二节 力的合成与分解
第三节 力矩与杠杆原理
第四节 摩擦与惯性
第五节 物体重心与稳定
第六节 平面力系的平衡
第七节 材料力学的基本概念
第六章 常用工具与小型机械
第一节 常用工具
第二节 吊钩与卡环
第三节 手动葫芦
第四节 滑轮与滑轮组
第五节 千斤顶
第六节 绞盘
第七章 起重吊索与吊具
第一节 麻绳
第二节 钢丝绳
第三节 起重吊索
第四节 带和网络
第五节 钩与吊架
第六节 夹钳
第七节 抓斗
第八节 起重电磁吸盘
第九节 集装箱吊具
第十节 平衡梁
第八章 起重装卸作业标准
第一节 起重吊运指挥信号
第二节 包装储运图示标志

- 第三节 铁路运输货物堆码标准
- 第四节 铁路装卸名词术语
- 第五节 装卸作业程序
- 第六节 桥式、龙门式起重机作业
- 第七节 回转式起重机作业
- 第八节 起重机作业的安全规则
- 第九节 制定装卸搬运工艺的方法
- 第九章 典型货物的装卸作业
- 第一节 卸12.5米长的钢轨
- 第二节 水泥电杆的装卸作业
- 第三节 长大薄板的吊运
- 第四节 原木的装卸作业
- 第五节 用简易工具移动笨重货件
- 第六节 起重机抬吊作业
- 第七节 索点位置的确定
- 第八节 调整货件平衡的方法
- 第九节 汽车的吊装方法
- 第十章 货物的装载加固
- 第一节 货物装载加固的基本技术条件
- 第二节 装载加固材料与捆绑方法
- 第三节 超长和集重货物的装载加固
- 第四节 木材与毛竹的装载加固
- 第五节 钢材的装载加固
- 学时参考表
- 主要参考文献
- (收起)

[起重工_下载链接1](#)

标签

工作

评论

[起重工_下载链接1](#)

书评

[起重工_下载链接1](#)