

<<起重工操作技能（初、中级）>>

图书基本信息

书名：<<起重工操作技能（初、中级）>>

13位ISBN编号：9787508265032

10位ISBN编号：7508265033

出版时间：2010-10

出版时间：金盾

作者：曲德仁//陈洪刚

页数：313

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>

前言

随着我国经济的飞速发展，建筑业作为国民经济的支柱产业，也得到了迅速的发展。活跃在建筑施工现场的施工和技术人员，其操作技能、业务水平的高低，管理工作的好坏，直接影响着建筑工程的质量、工期、成本及安全等各个方面。

提高广大建筑安装施工人员的技术水平和专业技能是提高建筑产品质量和劳动生产效益的根本途径。因此，我们根据劳动和社会保障部颁发的《国家职业标准起重工》中对初级和中级工人的技能要求，编写了此书，旨在提高施工现场起重工的施工技能和操作技巧，同时强调安全施工的重要性。

本书在编写过程中，重视理论联系实际，采用较多的图例和表格，内容深入浅出、通俗易懂。书中尽量编入了各种新材料、新工艺、新技术、新标准和新规范，具有很强的针对性、实用性、先进性和可操作性。

<<起重工操作技能（初、中级）>

内容概要

本书共分八章，分别为：起重工基础知识，常用起重索具与工机具，起吊方案设计；起重指挥信号，使用起重机具吊运物体，配合流动式起重机吊装物体，物体的装卸与运输，起重安全技术。

本书可供建筑施工企业技术培训和职业技能鉴定培训用，也可供农村转移劳动力、待就业人员及初、中级起重工系统自学参考。

书籍目录

第一章 起重工基础知识 第一节 数学基础知识 第二节 力学基础知识 第三节 钢材及建筑构件基础知识 第四节 机械基础知识第二章 常用起重索具与工机具 第一节 起重索具 第二节 起重工具 第三节 起重机具第三章 起吊方案设计 第一节 起重识图 第二节 起吊方案的内容和编制方法第四章 起重指挥信号 第一节 起重指挥信号概述 第二节 手势指挥信号 第三节 其他指挥信号第五章 使用起重机具吊运物体 第一节 常用的起重操作 第二节 物体的水平运输 第三节 设备的吊装第六章 配合流动式起重机吊装物体 第一节 流动式起重机基本知识 第二节 配合流动式起重机吊装设备 第三节 配合流动式起重机吊装构件第七章 物体的装卸与运输 第一节 设备与构件的起重装卸 第二节 精密物体与危险品的起重装卸 第三节 物体的运输第八章 起重安全技术 第一节 施工现场安全知识 第二节 施工现场管理和安全操作参考文献

章节摘录

11) 齿条千斤顶放松时，不能突然下降，如突然下降会使内部装置受冲击力，致使摇把跳动而伤人。

12) 螺旋千斤顶和齿条千斤顶，应在工作面上涂上防锈油，以减少磨损、避免锈蚀。液压千斤顶应按说明书要求，定时清洗和加油。

13) 螺旋千斤顶和齿条千斤顶的内部要保持清洁，防止泥沙、杂物混入，增加阻力，造成过度磨损，降低使用寿命。

同时转动部分要添加润滑油进行润滑。

14) 螺旋千斤顶和齿条千斤顶，在任何环境下都可使用。而液压千斤顶在高温和低温条件下不准使用。

15) 液压千斤顶不准永久支撑，如必须做长时间支撑时，应在物体下面增加支撑部件。

16) 液压千斤顶的储液器（或油箱）要保持洁净，如产生渣滓或液体混浊，都会使活塞顶升受到阻碍，致使顶杆伸出速度缓慢，甚至发生事故。

17) 千斤顶如停放时间较长，要全部打开，将皮碗、密封圈、弹子等洗干净，避免腐蚀。

18) 千斤顶所用的油料，要妥善保管，不得进入污物及水。

19) 各种千斤顶要定期进行维修保养。

存放时，要将其表面涂防锈油，把顶升部分回落至最低位置，并放在库房干燥处，下面垫上木板或防潮物，由专人保管。

编辑推荐

实用性强：重技能重操作，易上手。
编排合理：分级别分步骤，易培训。

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>