

# 《机械制造安全生产知识》

## 图书基本信息

书名：《机械制造安全生产知识》

13位ISBN编号：9787500848912

10位ISBN编号：7500848919

出版时间：2011-5

出版社：颜峻、中华全国总工会劳动保护部 中国工人出版社 (2011-05出版)

页数：142

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《机械制造安全生产知识》

## 内容概要

《机械制造安全生产知识(图文版)》系统介绍了作业人员在操控机械设备过程中应具备的安全生产基础知识和注意事项，重点介绍作业人员应掌握的机械安全生产常识、动力设备安全使用知识、金属切削机械安全使用要求、压力机械安全使用注意事项、起重机械安全操作要求，以及木工机械安全操作要求等方面内容，为作业人员进行安全生产教育，提供切实的指导。

《机械制造安全生产知识(图文版)》作者为该行业专家。《机械制造安全生产知识(图文版)》可成为广大职工及相关读者、部门获取机械安全生产知识的通俗读物，也适合作为各类工业职工安全生产教育实用培训教材。

机械设备具有种类繁多、技术含量高、生产必不可少等特点。机械设备运行时某些部位或整体可进行不同形式的机械运动，使用不当就会给人造成伤害。据资料统计，全世界机械事故约占各类事故总数的三分之一左右。

# 《机械制造安全生产知识》

## 书籍目录

第一章 概述第一节 机械设备的危险有害因素一、机械危险的基本形式二、非机械危险的种类第二节 保证机械安全的技术措施一、机械安全设计二、机器安全装置的种类第三节 通用机械安全技术使用要求第二章 动力设备安全使用第一节 工业锅炉的安全使用一、工业锅炉安全运行要求二、工业锅炉常见事故原因及预防措施三、防止锅炉事故的措施第二节 煤气站安全管理及技术要求三、镗床安全操作要点四、铣床安全操作要点五、刨床安全操作要点六、磨床安全操作要点七、钢筋切断机安全操作规程第四章 压力机械安全使用第一节 压力加工与冲压事故一、压力加工危险因素二、冲压事故分析第二节 压力机的安全使用与管理一、安全使用手用工具二、工作环境和操作位置安全三、压力机安全操作注意事项四、压力机的安全管理第二节 金属锻压机械安全技术一、常见伤害类型二、金属锻压机械使用安全措施三、金属锻压机械操作的安全要求第五章 起重机械安全操作第一节 起重机械常见事故类型一、挤压碰撞人二、触电（电击）……第六章 木工机械安全操作后记

# 《机械制造安全生产知识》

## 章节摘录

版权页：插图：（20）起重机内爬升时应符合下列要求：内爬升作业应在白天进行。风力在五级及以上时，应停止作业。内爬升时，应加强机上与机下之间的联系以及上部楼层与下部楼层之间的联系，遇有故障及异常情况，应立即停机检查，故障未排除，不得继续爬升。内爬升过程中，严禁进行起重机的起升、回转、变幅等各项动作。起重机爬升到指定楼层后，应立即拔出塔身底座的支承梁或支腿，通过内爬升框架固定在楼板上，并应顶紧导向装置或用楔块塞紧。内爬升塔式起重机的固定间隔不宜小于3个楼层。对固定内爬升框架的楼层楼板，在楼板下面应增设支柱作临时加固。搁置起重机底座支承梁的楼层下方两层楼板，也应设置支柱作临时加固。每次内爬升完毕后，楼板上遗留下来的开孔，应立即采用钢筋混凝土封闭。起重机完成内爬升作仆后，应检查内爬升框架的固定、底座支承梁的紧固以及楼板临时支撑的稳固等，确认可靠后，方可进行吊装作业。

# 《机械制造安全生产知识》

## 编辑推荐

《机械制造安全生产知识(图文版)》是一部易于掌握、重视实用实效的职工安全生产培训读本，也是各级工会劳动保护部门和各类企业安全管理人员必备的“安全顾问”。

# 《机械制造安全生产知识》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)