

<<建筑起重机械司机>>

图书基本信息

书名：<<建筑起重机械司机>>

13位ISBN编号：9787504587497

10位ISBN编号：7504587494

出版时间：2011-1

出版时间：中国劳动

作者：王有志//鲍利

页数：174

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>

<<建筑起重机械司机>>

内容概要

《建筑起重机械安装拆卸工（施工升降机）》根据《建筑施工特种作业人员管理规定》《建筑施工特种作业人员安全技术考核大纲（试行）》《建筑施工特种作业人员安全操作技能考核标准（试行）》等相关规定，介绍了建筑起重机械司机（施工升降机）必须掌握的安全技术知识和操作技能，针对施工升降机司机的特点，文字力求通俗易懂，内容及顺序编排尽量符合施工升降机司机的工作过程，深入浅出，以便达到学以致用目的，突出培训教材的实用性、实践性和可操作性。

《建筑起重机械安装拆卸工（施工升降机）》共分7章，包括基础理论知识、施工升降机概述及其分类、施工升降机的组成、施工升降机的安全装置、施工升降机的安全使用、施工升降机的维护保养与常见故障排除和施工升降机事故案例分析。

《建筑起重机械安装拆卸工（施工升降机）》既可作为建筑起重机械司机（施工升降机）的培训教材，也可作为建筑起重机械司机（施工升降机）的常备参考书和自学用书。

<<建筑起重机械司机>>

书籍目录

第一章 基础理论知识第一节 力学基本知识一、基本概念二、力的性质三、力的单位第二节 电工基础知识一、基本概念二、低压电器三、交流电动机第三节 机械基础知识一、概述二、蜗杆传动三、齿轮传动四、常用机械零件第四节 液压传动基础知识一、液压传动的基本原理及其系统组成二、液压系统的主要元件三、液压油四、液压系统的维护保养第二章 施工升降机概述及其分类第一节 概述第二节 施工升降机的分类和型号一、施工升降机的分类二、施工升降机的型号三、施工升降机的基本技术参数第三章 施工升降机的组成第一节 施工升降机的金属结构一、导轨架二、附墙架三、吊笼四、底架、防护围栏与层门五、对重系统六、电缆防护装置第二节 施工升降机的基础一、基础的安全要求二、基础的形式和构筑第三节 施工升降机的驱动装置一、齿轮齿条式施工升降机的驱动装置二、钢丝绳式施工升降机的驱动装置第四节 施工升降机的安全装置一、齿轮齿条式施工升降机的安全装置二、钢丝绳式施工升降机的安全装置第五节 电气系统一、齿轮齿条式施工升降机的电气系统二、钢丝绳式施工升降机的电气系统三、变频调速施工升降机的电气系统四、电气箱第四章 施工升降机的安全装置第一节 电气安全开关一、电气安全开关的种类二、安全技术要求第二节 机械门锁一、围栏门的机械联锁装置二、吊笼门的机械联锁装置第三节 防坠安全器一、防坠安全器的分类二、渐进式防坠安全器三、瞬时式防坠安全装置四、安全技术要求第四节 其他安全装置一、安全钩二、齿条挡块三、缓冲装置四、相序和断相保护器五、超载保护装置第五章 施工升降机的安全使用第一节 施工升降机安全作业条件一、施工升降机司机条件二、环境设施条件第二节 施工升降机的安全操作要求一、使用前的检查二、施工升降机操作的一般步骤三、正常运行中的安全操作要求四、出现异常情况的操作要求五、紧急情况的操作要求六、作业结束后的安全要求第三节 施工升降机作业过程中的检查一、防护围栏及基础的检查二、层门与卸料平台的检查三、传动机构的检查四、齿轮齿条的检查五、对重装置的检查六、电缆及导架的检查七、安全装置的检查八、吊笼运行异常检查九、运动部件安全距离的检查十、吊笼顶部的检查第四节 施工升降机性能试验一、空载试验二、安装试验三、额定载荷试验四、超载试验五、坠落试验第五节 施工升降机司机的岗位职责一、施工升降机司机的岗位责任制二、交接班制度第六章 施工升降机的维护保养与常见故障排除第一节 施工升降机的维护保养一、维护保养的分类二、维护保养的方法三、维护保养的内容四、主要零部件的维护保养五、施工升降机的润滑六、维护保养的安全注意事项第二节 施工升降机常见故障与排除方法一、常见机械故障与排除方法二、常见电气故障的查找与排除方法第七章 施工升降机事故案例分析第一节 违反操作规程拆卸吊笼坠落事故第二节 吊笼冒顶坠落事故第三节 制动失灵吊笼坠落事故第四节 驾驶室底框开焊坠落事故第五节 设备失修高处坠落事故附录1 建筑起重机械司机（施工升降机）安全技术考核大纲（试行）附录2 建筑起重机械司机（施工升降机）安全操作技能考核标准（试行）参考文献

<<建筑起重机械司机>>

章节摘录

3) 物体不得伸出、阻挡吊笼上的紧急出口, 平时正常行驶时应将紧急出口关闭。

4) 施工升降机运行时, 人员的头、手等身体任何部位严禁伸出吊笼。

5) 装运易燃和易爆危险物品时, 必须要有安全防护措施。

6) 装运有腐蚀危险的各种液体及其他危险品, 必须采用专用容器搬运, 并确保堆放稳妥。

(3) 在等候载物或人员时, 应当监督他人不得站在吊笼和卸料平台之间, 应站在吊笼内, 或在卸料平台等候。

(4) 如有人在导轨架上或附墙架上作业时, 不得开动施工升降机, 当吊笼升起时严禁有人进入地面防护围栏内。

(5) 吊笼启动前必须鸣铃示意。

(6) 司机在工作时间内不得擅自离开工作岗位。

必须离开岗位时, 应将吊笼停在地面站台, 吊笼门关闭上锁, 将钥匙取走, 并挂上有关告示牌。

(7) 在施工升降机未切断电源前, 司机不得离开工作岗位。

(8) 施工升降机运行到最上层和最下层时, 严禁用碰撞上、下限位开关自动停车来代替正常驾驶。

(9) 施工升降机在正常运行时, 严禁将极限开关手柄脱离挡铁, 使其失效。

(10) 驾驶施工升降机时, 必须用手操纵手柄开关或按钮开关, 不得用身体其他部位代替手来操纵。

严禁利用物品吊在操纵开关上或塞住控制开关, 开动施工升降机上下行驶。

(11) 施工升降机在运行时, 禁止揩拭、清洁、润滑和修理机件。

(12) 施工升降机向上行驶至最上层站时; 应注意及时停止行驶, 以防吊笼冲顶。满载向下行驶至最低层站时, 也应注意及时停止行驶, 以防吊笼下冲底座。

<<建筑起重机械司机>>

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>