

<<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：9787504587572

10位ISBN编号：7504587575

出版时间：2011-1

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：仝茂祥，徐惠 主编

页数：333

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

本书为建筑施工特种作业人员培训考核统编教材之一，主要针对流动式起重机械作业人员的安全技术培训，根据《建筑施工特种作业人员管理规定》(建质[2008]75号)和《关于建筑施工特种作业人员考核工作的实施意见》(建办质[2008]41号)，确定编写大纲与教材内容。

本书共分两大部分十章。

第一部分理论知识包括：专业基础知识、流动式起重机分类及技术参数、流动式起重机主要机构及组成、流动式起重机的发动机、流动式起重机的安全装置，第二部分实践知识包括：流动式起重机的维修保养及故障排除、流动式起重机安全技术操作规程、流动式起重机安全技术管理、流动式起重机安装拆卸运输安全技术、流动式起重机常见事故处置及预防、附件。

本书充分考虑实际培训的需要，以建筑施工特种作业人员安全技术培训实践为本套教材的基本定位，以服务于各培训单位和培训人员为目标，让学员高效地通过考核，成功取证。同时还可作为企事业单位安全管理人员的培训参考用书。

## <<建筑起重机械司机>>

### 书籍目录

#### 第一部分 理论知识

##### 第一章 专业基础知识

###### 第一节 力学基本知识

###### 第二节 电工基础知识

###### 第三节 机械基础知识

###### 第四节 液压传动知识

##### 第二章 流动式起重机分类及技术参数

###### 第一节 流动式起重机的分类

###### 第二节 起重机主要技术参数

###### 第三节 流动式起重机载荷

###### 第四节 流动式起重机的稳定性

##### 第三章 流动式起重机主要机构及组成

###### 第一节 流动式起重机的动力装置

###### 第二节 流动式起重机的工作机构

###### 第三节 流动式起重机的取物装置

##### 第四章 流动式起重机的发动机

###### 第一节 发动机的工作原理

###### 第二节 柴油发动机的组成

###### 第三节 发动机的维护保养

###### 第四节 发动机的故障排除

##### 第五章 流动式起重机的安全装置

###### 第一节 安全装置种类及设置要求

###### 第二节 起重机限制载荷装置

###### 第三节 起重机限定行程装置

###### 第四节 起重机其他安全装置

#### 第二部分 实践知识

##### 第六章 流动式起重机的维修保养及故障排除

###### 第一节 流动式起重机维护保养

###### 第二节 流动式起重机定期检查与维修

###### 第三节 流动式起重机常见故障及排除方法

###### 第四节 流动式起重机液压系统常见故障及维修

###### 第五节 起重机突发故障的处置措施

##### 第七章 流动式起重机安全技术操作规程

###### 第一节 安全操作基本要求

###### 第二节 流动式起重机安全使用条件和要求

###### 第三节 履带式起重机操作要求

###### 第四节 汽车、轮胎式起重机操作要求

###### 第五节 关键部位操作技术要领

###### 第六节 流动式起重机现场作业人员安全规定

##### 第八章 流动式起重机安全技术管理

###### 第一节 流动式起重机司机的安全管理

###### 第二节 安装维修人员应具备的知识

###### 第三节 流动式起重机现场作业要求

##### 第九章 流动式起重机安装拆卸运输安全技术

###### 第一节 履带式起重机安装基础知识

## <<建筑起重机械司机>>

第二节 流动式起重机安装拆卸管理

第三节 SCC6300液压履带式起重机安装、拆卸技术要领

第四节 流动式起重机自行试验和检验

第五节 流动式起重机委托检验管理

第十章 流动式起重机常见事故处置及预防

第一节 流动式起重机事故管理

第二节 流动式起重机危害因素及危险性分析

第三节 流动式起重机常见事故原因分析

第四节 事故现场急救知识

第五? 起重机事故现场应急处置

附件1 建筑起重机械司机(流动式起重机)安全技术考核大纲

附件2 建筑起重机械司机(流动式起重机)安全技术操作技能考核

参考文献

## <<建筑起重机械司机>>

### 章节摘录

5.臂架正常使用的工作角度范围一般为50度~78度。

除特殊情况外,尽量避免在30度以下的角度从事吊装作业。

6.在起升重物时,变幅钢丝绳会变形伸长,工作半径也会跟着增加,特别是起重臂较长时,幅度的变化就更大。

作业时应充分考虑这一变化。

7.流动式起重机处于大仰角起吊重物时,应禁止快速落钩,快速落钩将有可能使起重臂反向摆动,甚至倒向后方。

8.起重机变幅应缓慢平稳,严禁在起重臂未停稳前变换挡位;起重机载荷达到额定起重量的90%及以上时,严禁下降起重臂,严禁带载快速落钩。

四、臂架伸缩操作技术要领 1.臂架伸出时应注意防止超出力矩限制范围。

2.在保证工作需要的基础上,尽量选用较短的臂长实施起重作业。

3.尽量避免带载伸缩臂架,因为带载伸缩臂架会加剧臂架间滑块的磨损,大大缩短滑块的使用寿命;必须带载伸缩时,要遵守起重量与工作幅度的规定,以避免超载或倾翻。

4.在臂架伸缩时应同时操纵起升机构,注意保持吊钩的安全距离,严防起升钢丝绳发生过卷。

<<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>