

《建筑架子工》

图书基本信息

书名：《建筑架子工》

13位ISBN编号：9787504588319

10位ISBN编号：7504588318

出版时间：2011-2

出版社：中国劳动社会保障出版社

页数：235

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.tushu000.com

《建筑架子工》

内容概要

《建筑架子工(普通脚手架)》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,介绍了建筑架子工(普通脚手架)必须掌握的安全技术知识和操作技能,针对各种类型的普通脚手架的搭设和拆除的特点,文字力求通俗易懂,内容及顺序编排尽量符合普通脚手架安装与拆卸工的工作过程,深入浅出,以便于达到学以致用目的,突出了培训教材的实用性、实践性和可操作性。

《建筑架子工(普通脚手架)》共分七章,包括脚手架工程基础知识、扣件式钢管脚手架、碗扣式钢管脚手架、门式钢管脚手架、木竹与异形脚手架、模板支撑架、脚手架工程安全防护与安全管理等内容。

《建筑架子工(普通脚手架)》既可作为建筑架子工(普通脚手架)的培训教材,也可作为建筑架子工的常备参考书和自学用书。

书籍目录

第一章脚手架工程基础知识

第一节?手架概述

第二节建筑力学

第三节建筑识图

第二章扣件式钢管脚手架

第一节扣件式钢管脚手架的基本结构与构配件

第二节扣件式钢管脚手架的搭设

第三节扣件式钢管脚手架的拆除

第四节扣件式钢管脚手架的检查验收

第五节悬挑式外脚手架

第三章碗扣式钢管脚手架

?一节碗扣式钢管脚手架的基本结构与构配件

第二节碗扣式钢管脚手架的搭设与拆除

第三节碗扣式钢管脚手架的检查验收

第四章门式钢管脚手架

第一节门式钢管脚手架的基本结构与构配件

第二节门式钢管脚手架的搭设与拆除

第三节门式钢管脚手架的检查验收

第五章木竹与异形脚手架

第一节木脚手架的施工?备和施工顺序

第二节木脚手架的搭设

第三节木脚手架的拆除

第四节木脚手架安全施工注意事项

第五节竹脚手架的搭设和拆除

第六节异形脚手架

第六章模板支撑架

第一节扣件式钢管模板支撑架

第二节碗扣式钢管模板支撑架

第三节门式钢管模板支撑架

?四节其他模板支撑架

第七章脚手架工程安全防护与安全管理

第一节安全防护

第二节安全管理

第三节常见事故原因及预防措施

附录A建筑施工特种作业人员管理规定（建质[2008]75号）

附录B建筑架子工（普通脚手架）安全技术考核大纲（试行）

附录C建筑架子工（普通脚手架）操作技能考核标准（试行）

附录D建筑施工普通脚手架安全技术规范强制性标准条文（部分）

参考文献

《建筑架子工》

章节摘录

脚手架如果必须穿过380V以下的电力线路而距离又在2m以内时，在搭设和使用期间应当切断或拆除电源，如果不能拆除，必须采取可靠的绝缘措施。进行绝缘包扎应由专业电工操作，并用瓷瓶固定和设置隔离层。如果电力线路垂直穿过或靠近脚手架，应将靠近线路至少2m内的脚手架水平连接，线路下方的脚手架垂直连接进行接地。如果线路和脚手架平行靠近时，靠近线路的脚手架水平连接，并在靠墙一侧每相距25m设置一接地极，入土深度2-2.5m。在脚手架上施工时，操作者应穿绝缘靴，戴绝缘手套。通过脚手架的电力线路要严格检查并采取保护措施。在架上使用的电焊机、振动器等，要放在干燥的木板上，外壳要采取保护性接地或者接零措施。夜间施工等操作的照明线通过脚手架时，应尽可能使用低于120V的低压电源。

五、脚手架的安全技术要求 确保脚手架在搭设、使用和拆除过程中安全的技术要求包括：

1. 构架结构 在满足使用要求的构架尺寸的同时，应确保以下安全要求。

(1) 构架结构稳定

1) 构架单元不缺基本的稳定构造杆部件。

2) 整架按规定设置斜杆、剪刀撑、连墙杆或撑拉件。

3) 在通道、洞口以及其他需要加大结构尺寸（高度、跨度）或承受超规定荷载部位，根据需要设置加强杆件或构造。

(2) 连接节点可靠

1) 杆件相交位置符合节点构造规定。

2) 连接件的安装和紧固力符合要求。

2. 基础（地）和拉撑承受结构 ……

《建筑架子工》

精彩短评

1、不适合

《建筑架子工》

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.tushu000.com