

<<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

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：任彦斌，黄小明 主编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<建筑架子工>>

### 内容概要

任彦斌、黄小明主编的《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。

本书共分七章，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。

本书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。

## &lt;&lt;建筑架子工&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;建筑架子工&gt;&gt;

## 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 &hellip;&hellip;

<<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:<http://www.tushu007.com>