

<<架子工>>

图书基本信息

书名：<<架子工>>

13位ISBN编号：9787113135850

10位ISBN编号：7113135854

出版时间：2012-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：张春霞 编

页数：102

字数：86000

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>

## &lt;&lt;架子工&gt;&gt;

## 内容概要

张春霞主编的《架子工》是按住房和城乡建设部、劳动和社会保障部发布的《职业技能标准》和《职业技能岗位鉴定规范》的内容，结合农民工实际情况，将农民工的理论知识 and 技能知识编成知识点的形式，系统地介绍了架子工的常用技能，内容包括落地扣件式脚手架的基本结构与搭设方法、落地碗口式钢管脚手架的基本构造与搭设方法、落地门式钢管外脚手架的基本构造与搭设方法、悬挑式脚手架的基本构造与搭设方法、爬架的基本构造与搭设方法、模板支撑架的基本构造与搭设方法、烟囱及水塔脚手架的构造与搭设方法、其他脚手架的搭设等。

本书技术内容最新、最实用，文字通俗易懂，语言生动，并辅以大量直观的图表，能满足不同文化层次的技术工人和读者的需要。

《架子工》可作为建筑业农民工职业技能培训教材，也可供建筑工人自学以及高职、中职学生参考使用。

## 书籍目录

## 第一章 落地扣件式脚手架的基本结构与搭设方法

## 第一节 落地扣件式脚手架的构造

- 【技能要点1】立杆的构造要求
- 【技能要点2】大横杆的构造要求
- 【技能要点3】小横杆的构造要求
- 【技能要点4】连墙杆的构造
- 【技能要点5】剪刀撑
- 【技能要点6】横向斜撑
- 【技能要点7】扣件安装
- 【技能要点8】脚手板的设置要求
- 【技能要点9】护栏和挡脚板的设置
- 【技能要点10】特殊部位的设置

## 第二节 落地扣件式脚手架的搭设

- 【技能要点1】施工准备
- 【技能要点2】搭设顺序
- 【技能要点3】搭设要点
- 【技能要点4】搭设注意事项

## 第二章 落地碗口式钢管脚手架的基本构造与搭设方法

## 第一节 落地碗口式钢管脚手架的构造

- 【技能要点1】双排脚手架
- 【技能要点2】门洞设置要求
- 【技能要点3】落地碗口式钢管脚手架拆除顺序
- 【技能要点4】落地碗口式钢管脚手架拆除要求

## 第二节 落地碗口式钢管脚手架的搭设

- 【技能要点1】落地碗口式钢管脚手架搭设顺序
- 【技能要点2】落地碗口式钢管脚手架搭设要求
- 【技能要点3】落地碗口式钢管脚手架拆除要求

## 第三章 落地门式钢管外脚手架的基本构造与搭设方法

## 第一节 落地门式钢管外脚手架的构造

- 【技能要点1】门架的构造
- 【技能要点2】配件的构造
- 【技能要点3】加固件的构造
- 【技能要点4】转角处门架连接的构造
- 【技能要点5】连墙件的构造
- 【技能要点6】通道洞口的构造
- 【技能要点7】斜梯的构造
- 【技能要点8】地基与基础的构造

## 第二节 落地门式钢管外脚手架的搭设

- 【技能要点1】落地门式钢管外脚手架搭设原则
- 【技能要点2】落地门式钢管外脚手架搭设形式
- 【技能要点3】落地门式钢管外脚手架搭设顺序
- 【技能要点4】落地门式钢管外脚手架搭设要求

## 第四章 悬挑式脚手架的基本构造与搭设方法

## 第一节 悬挑式脚手架的构造

- 【技能要点1】悬挑式脚手架的用钢规定

## &lt;&lt;架子工&gt;&gt;

【技能要点2】悬挑式脚手架的材料要求

## 第二节 悬挑式脚手架的搭设

【技能要点1】悬挑式脚手架搭设要求

【技能要点2】支撑杆式悬挑脚手架搭设

【技能要点3】挑梁式脚手架搭设

【技能要点4】悬挑式脚手架搭设施工要点

## 第五章 爬架的基本构造与搭设方法

### 第一节 爬架的构造

【技能要点】爬架的构造

### 第二节 爬架的搭设

【技能要点1】爬架的搭设

【技能要点2】爬架搭设的检查

## 第六章 模板支撑架的基本构造与搭设方法

### 第一节 模板支撑架的构造

【技能要点1】碗口式钢管支撑架的构造

【技能要点2】门式钢管支撑架构配件

### 第二节 模板支撑架

【技能要点1】扣件式钢管支撑架的搭设

【技能要点2】碗口式钢管支撑架的搭设

【技能要点3】门式钢管支撑架的搭设

【技能要点4】模板支撑架的拆除时间

【技能要点5】模板支撑与混凝土强度的要求

【技能要点6】支撑架的拆除

## 第七章 烟囱及水塔脚手架的构造与搭设方法

### 第一节 烟囱及水塔脚手架的构造

【技能要点1】烟囱内脚手架的构造

【技能要点2】烟囱外脚手架的构造

【技能要点3】水塔外脚手架的构造

### 第二节 烟囱及水塔脚手架的搭设

【技能要点1】烟囱内脚手架的搭设

【技能要点2】水塔外脚手架的搭设

【技能要点3】水塔外脚手架的拆除

【技能要点4】水塔内脚手架的搭设

【技能要点5】水塔内脚手架的拆除

## 第八章 其他脚手架的搭设

### 第一节 吊篮式脚手架的搭设

【技能要点1】吊篮式脚手架搭设要点

【技能要点2】吊篮式脚手架拆除要点

【技能要点3】吊篮式脚手架的验收

【技能要点4】吊篮式脚手架的检查

【技能要点5】吊篮的安全管理

### 第二节 高层建筑脚手架的搭设

【技能要点1】高层建筑脚手架搭设技术要求

【技能要点2】高层建筑脚手架搭设操作要点

## 参考文献

## 章节摘录

(技能要点3)落地碗口式钢管脚手架拆除顺序 拆除顺序与搭设顺序相反,即从钢管脚手架的顶端拆起,后搭的先拆,先搭的后拆。

其具体拆除顺序为:安全网—护身栏—挡脚板—脚手板—横向水平杆、纵向水平杆—立杆—连墙杆—剪刀撑—斜撑。

(技能要点4)落地碗口式钢管脚手架拆除要求(1)做好拆架准备工作。

设专人负责拆除区域安全,禁止非拆除人员进入拆架区。

(2)拆除作业必须由上而下逐层进行,严禁上下同时作业。

连墙件必须随脚手架逐层拆除,严禁先将连墙件整层或数层拆除后再拆除脚手架。

(3)在脚手架上从事拆除操作必须系好安全带。

拆除钢管脚手架时至少要5~8人配合操作,3人在脚手架上拆除,2人在下面配合拆除,1人指挥,另外2~3人负责清运钢管。

架上3人在拆除脚手架时1人必须听从指挥,并互相配合好,如谁先松扣件,谁后松扣件,怎样往下顺杆等。

一般拆除水平杆要先松开两端头的扣件、后松开中间扣件,再水平托举取下;拆除立杆时,应把稳上部,再松开下端连接后取下;拆连墙杆和斜撑时,必须事先计划好应先拆哪个部位、后拆哪个部位,不得乱拆,否则容易发生脚手架倒塌事故。

(4)所有拆下来的杆件和扣件不得随意往下扔,以免损坏杆件和扣件,甚至砸伤人。

将杆件和扣件随时清运到指定地点,按规格分类堆放整齐。

#### 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>