

<<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>

<<架子工>>

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

<<架子工>>

【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>