

<<脚手架工程施工技术>>

图书基本信息

书名：<<脚手架工程施工技术>>

13位ISBN编号：9787122062680

10位ISBN编号：7122062686

出版时间：2009-10

出版单位：化学工业

作者：陈远吉//宁平

页数：198

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>

## <<脚手架工程施工技术>>

### 前言

近些年来，为了适应建筑业的发展需要，国家对建筑设计、建筑结构、施工质量验收等一系列标准规范进行了大规模的修订。

同时，各种工程建设新技术、新设备、新工艺、新材料已得到广泛应用，建筑工程施工人员如何做好工程施工准备工作，如何理解各分部分项工程的施工要求和方法，以及如何按照施工组织设计和有关标准、经济文件的要求进行施工等，是建筑工程施工人员应具备的重要技能。

《建筑施工技术无师自通丛书》结合建筑工程施工领域最新版的技术标准与技术规范，对建筑工程施工技术人员应知应会的相关知识进行了详细、系统的阐述，共包括以下分册：《脚手架工程施工技术》、《模板工程施工技术》、《结构吊装工程施工技术》、《智能建筑工程施工技术》、《电气工程施工技术》。

本套丛书由工程建设领域的知名专家学者及一批长期工作在工程施工一线的技术人员、管理人员精心编写而成，是他们多年实际工作的经验积累与总结。

丛书在编写过程中，打破以往类似图书的“呆板”、“单调”、“千篇一律”的传统做法，准确把握施工技术的关键知识点，提炼所需的知识信息，遵循循序渐进、各个击破的原则，让所有的知识“潜移默化”地传达给读者。

以科学的方法、合理的信息将每章分成：闲言碎语、知识课堂、实践课堂、学以致用、建筑字典、温馨提示等栏目，让读者像查阅“字典”一样查找相关的知识信息。

这是本丛书最大的创新，也是本丛书区别于其他类似图书最大的“亮点”。

## <<脚手架工程施工技术>>

### 内容概要

本书是《建筑施工技术无师自通丛书》之一。

内容主要包括脚手架概述；扣件式钢管脚手架施工技术；门式钢管脚手架施工技术；碗扣式钢管脚手架施工技术；悬挑式外脚手架施工技术；吊篮脚手架施工技术；外挂脚手架施工技术；附着式升降脚手架施工技术和其他脚手架施工技术。

本书内容齐全，适用于脚手架工程施工人员使用，也可作为建筑工程施工单位岗位培训教材及大中专院校相关专业师生学习参考用书。

# <<脚手架工程施工技术>>

## 书籍目录

第一章 脚手架概述 闲言碎语 知识课堂 脚手架的分类 脚手架构架基本结构 温馨提示  
 脚手架的基本要求 一、脚手架对基础的要求 二、检查验收基本要求 三、脚手架安全管理基本要求 四、脚手架拆除的基本要求 第二章 扣件式钢管脚手架施工技术 闲言碎语 知识课堂 扣件式钢管脚手架的组成 一、扣件式钢管脚手架的特点与作用 二、扣件式钢管脚手架组成构件与要求 建筑字典 三、扣件式钢管脚手架的使用条件 扣件式钢管脚手架杆配件的检查与验收 一、钢管 二、扣件 温馨提示 三、脚手板 实践课堂  
 脚手板的制作 一、冲压钢板的制作方法 二、竹脚手板的制作方法 三、钢木脚手板的制作方法 学以致用 扣件式脚手架的搭设 一、扣件式脚手架搭设一般要求与顺序 二、扣件式脚手架搭设技术 温馨提示 扣件式脚手架搭设检查与验收 一、脚手架与地基基础阶段检查与验收 二、脚手架检查、验收的技术文件 三、脚手架使用中应定期检查的项目 四、扣件拧紧抽样检查数目及质量判定标准 扣件式脚手架的拆除 一、脚手架拆除准备工作 二、脚手架拆除规定 三、卸料规定 扣件式钢管脚手架施工安全技术 一、扣件式钢管脚手架搭设安全技术 二、扣件式钢管脚手架安全管理技术 三、扣件式钢管脚手架拆除安全技术 四、金属扣件双排钢管脚手架搭设安全技术 第三章 门式钢管脚手架施工技术 第四章 碗扣式钢管脚手架施工技术 第五章 悬挑式外脚手架施工技术 第六章 吊篮脚手架施工技术 第七章 外挂脚手架施工技术 第八章 附着式升降脚手架施工技术 第九章 其他脚手架施工技术 参考文献

## &lt;&lt;脚手架工程施工技术&gt;&gt;

## 章节摘录

**第一章 脚手架概述** 闲言碎语 脚手架又称架子，是建筑工程施工活动中工人进行操作、运送和堆放材料的必须使用的一种临时重要设施，是为保证高处作业安全、顺利进行施工而搭设的工作平台或作业通道。

在结构施工、装饰装修施工和设备管道的安装过程中必不可少的空中作业工具，在这些施工作业中都需要按照技术要求搭设质量合格的脚手架。

**知识课堂 脚手架的分类** 脚手架的种类很多，按搭设材料划分，有木脚手架、竹脚手架和钢脚手架；按脚手架用途划分，有结构脚手架、装饰脚手架、修缮脚手脚、防护用脚手架和支撑脚手架；按脚手架的搭设位置划分，有外脚手架和里脚手架；按脚手架的结构形式划分，有多立杆式脚手架、门式脚手架、梯式钢管脚手架、桥式脚手架、工具式脚手架、台架和其他各种框式构件组装的鹰架；按脚手架的设置形式划分，有单排脚手架、双排脚手架、多排脚手架、满堂脚手架、满高脚手架、交圈（周边）脚手架和特形脚手架；按脚手架平、立杆的连接方式划分，有承插式脚手架和扣接式脚手架；按使用对象或场合划分，有高层建筑脚手架、烟囱脚手架、水塔脚手架和凉水塔脚手架。

<<脚手架工程施工技术>>

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>