

<<图解架子工基本技术>>

图书基本信息

书名：<<图解架子工基本技术>>

13位ISBN编号：9787508385099

10位ISBN编号：7508385098

出版时间：2009-6

出版时间：中国电力出版社

作者：李吉曼，孟华 编著

页数：149

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>

<<图解架子工基本技术>>

前言

我国农村富余劳动力较多，农民从有限的土地中转移出来，把农村人口压力转变为人力资源优势，加强对农民工的技能培训，是实现富余劳动力转移的基本前提。

农民工由于其没有经过正规的职业技术培训，没有专业技能，不懂得安全知识和城市文明卫生常识，不具备依法保护自身合法权益的法律知识，严重影响了自身发展和企业竞争。因此，加强农民工的培训是当务之急。

本书在编排上力争做到了：以技能为本位，力求知识浅显易懂，在内容上以实用为准、够用为度，注重实际操作技能训练；在编写形式上尽量用图示代替文字，做到图文并茂，使学员能够闻一知十，学以致用；取材上强调“基本、常用、关键、实用”；编排上按用途归类。因此，该书内容全而精，资料新而准，取材先进而实用。

本书依据初级建筑架子工国家职业标准和行业职业技能标准要求，重点编写了脚手架基本知识，建筑构造，建筑识图基础知识，建筑力学基础知识，脚手架安全生产及管理，扣件式钢管脚手架，碗扣式钢管外脚手架，门式钢管脚手架，木、竹脚手架、内脚手架、龙门架、斜道及棚仓，吊、挂、挑脚手架等内容。

适宜农村劳动力转移培训教材和相关企业岗位培训教材。

本书由石家庄市城乡建设学校李吉曼和孟华两位老师编写，其中，第一章至第五章由孟华编写，第六章至第十一章由李吉曼编写。

由于编者水平所限，不足之处在所难免，恳请读者批评指正。

<<图解架子工基本技术>>

内容概要

本书依据初级建筑架子工国家职业标准和行业职业技能标准要求编写，全书共分十一章，重点介绍了脚手架基本知识，建筑构造，建筑识图基础知识，建筑力学基础知识，脚手架安全生产及管理，扣件式钢管脚手架，碗扣式钢管外脚手架，门式钢管脚手架，木、竹脚手架，内脚手架、龙门架、斜道及棚仓，吊、挂、挑脚手架等内容。

本书针对建筑架子工的初学者，在内容上注重实际操作技能训练，在编写形式上尽量采用图解的形式，做到图文并茂，直观形象。

使学员能够一看就懂，学以致用；取材上强调“基本、常用、关键、实用”；编排上按用途归类。内容全而精，资料新而准。

取材先进而实用。

本书可供广大建筑工人自学使用，也适宜作为农村劳动力转移培训教材和相关企业岗位培训教材。

<<图解架子工基本技术>>

书籍目录

前言第一章 脚手架基本知识 第一节 脚手架的作用与种类 第二节 脚手架常用工具、吊具和索具第二章 建筑构造第三章 建筑识图基础知识 第一节 建筑制图标准和规范 第二节 建筑工程施工图的识读第四章 建筑力学基础知识 第一节 力的基本概念 第二节 力矩和力偶 第三节 结构上的荷载 第四节 简单结构受力分析 第五节 结构的几何稳定分析第五章 脚手架安全生产及管理 第一节 架子工安全技术 第二节 脚手架施工安全管理 第三节 安全防护用品第六章 扣件式钢管脚手架 第一节 构配件规格材质 第二节 脚手架的构造 第三节 脚手架的搭设 第四节 脚手架的拆除 第五节 脚手架的安全技术第七章 碗扣式钢管外脚手架 第一节 碗扣式钢管脚手架的基本构造 第二节 碗扣式钢管脚手架的搭设 第三节 碗扣式钢管脚手架的拆除第八章 门式钢管脚手架 第一节 门式钢管脚手架的基本构造及其要求 第二节 门式钢管脚手架的搭设 第三节 门式钢管脚手架的拆除第九章 木、竹脚手架 第一节 木脚手架 第二节 竹脚手架第十章 内脚手架、龙门架、斜道及棚仓 第一节 组合式平台脚手架 第二节 其他内脚手架 第三节 龙门架和井字架的搭设 第四节 斜道和棚仓的搭设第十一章 吊、挂、挑脚手架 第一节 吊脚手架 第二节 挂脚手架 第三节 挑脚手架

<<图解架子工基本技术>>

章节摘录

第一章 脚手架基本知识 学习目的 (1) 理解脚手架的作用； (2) 熟悉脚手架的种类； (3) 了解脚手架的工具、吊具和索具。

第一节 脚手架的作用与种类 一、脚手架的作用 脚手架是指在施工现场为工人操作、堆放材料以及水平运输而搭设的安全防护支架，是施工临时设施，是建筑工程施工中一项不可缺少的空中作业工具。

它的主要作用是： (1) 使建筑工人在高空各部位进行不同操作； (2) 堆放及运输一定数量的建筑材料； (3) 保证建筑工人高空作业时的安全。

二、脚手架的种类 (1) 按脚手架所用材料分类。
脚手架种类很多，按所用材料分，可分为木脚手架、竹脚手架、钢脚手架等。

(2) 按脚手架的结构形式分类。

按脚手架的结构形式分，可分为多立杆式、框组式、碗扣式、吊式、挂式、挑式、爬升式以及用于楼层间操作的工具式脚手架等。

.....

<<图解架子工基本技术>>

编辑推荐

《图解架子工基本技术》以技能为本位，以实用为准、够用为度，注重实际操作技能训练，尽量用图示代替文字，做到图文并茂，强调“基本、常用、关键、实用”，按用途归类。因此，该书内容全而精，资料新而准，取材先进而实用。

《图解架子工基本技术》重点编写了脚手架基本知识，建筑构造，建筑识图基础知识，建筑力学基础知识，脚手架安全生产及管理，扣件式钢管脚手架等内容。

<<图解架子工基本技术>>

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>