

<<架子工>>

图书基本信息

书名：<<架子工>>

13位ISBN编号：9787535240194

10位ISBN编号：7535240194

出版时间：2009-8

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：姚进 主编

页数：193

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>

## 前言

中国共产党十七届三中全会明确指出：农业、农村、农民问题关系党和国家事业发展全局。解决三农问题，最根本的出路在于城镇化，创造有效的就业岗位，引导农村劳动力向制造业和服务业等非农产业转移。

我省是农业大省，农村劳动力资源丰富，做好农村劳动力的转移就业工作，对统筹城乡发展、建设和谐社会，具有重大意义。

近年来，我省农村劳动力转移就业步伐加快，成效明显。

但是，由于长期以来的二元经济结构，形成了城乡分割的就业管理体制，致使农村劳动力转移就业仍然面临较大困难。

专业技能的缺乏，也在一定程度上成为制约农村劳动力转移就业的“瓶颈”所在。

一方面，随着部分企业生产项目调整、生产方式转变、产品更新换代加快，企业对劳动者的技能要求、管理能力要求有了较大的提高，符合企业用工要求的技术工人、高级管理人员相对缺乏；另一方面，许多农村外出务工人员由于教育培训不足，文化程度偏低，职业素质与专业技能与用工单位的要求还存在一定的差距，形成有人无事做，有事无人做的局面。

## <<架子工>>

### 内容概要

加强农村劳动力的技能培训是人力资源和社会保障部门的重要职责，为提高农村劳动力的职业技能和就业能力，编者针对湖北省的实际情况，组织有关专家编写了一套《农村劳动力转移就业职业培训教材丛书》，涉及服务类、建筑类、机械加工类、电工电子类等适合农村劳动力转移就业的50多个岗位，对帮助农村劳动力转移就业有着现实的指导意义。

全省各有关机构要适应形式的发展要求，积极引导和保护好农民朋友参加培训的积极性，大力推动湖北省农村劳动力转移就业工作上新台阶。

本书为其中之一的《架子工》，书中具体包括了：吊索具的种类和应用、其他脚手架的搭设等内容

## 书籍目录

第一章 建筑识图和房屋构造的基本知识 一、看建筑工程施工图的方法步骤 二、看工业厂房施工图的方法 三、力的基本概念 四、力的合成与分解 五、力的平衡第二章 吊索具的种类和应用 一、钢丝绳的种类和应用 二、钢丝绳的报废标准及保养 三、钢丝绳的插编方法和安全规定 四、常用工具和吊具的种类、规格、性能第三章 滑车和滑车组的应用与计算 一、滑车的种类、规格和允许荷载 二、滑车组的绳索穿法和计算 三、使用滑车及滑车组时应注意的事项第四章 多立杆式脚手架的搭拆 一、脚手架及材料规格要求 二、多立杆杉篙脚手架的搭拆 三、多立杆竹脚手架的搭拆 四、扣件式钢管脚手架的搭拆第五章 其他脚手架的搭设 一、龙门架的搭设 二、桥式脚手架搭设 三、框式钢管脚手架的搭设 四、吊、挂、挑架子的搭设 五、烟囱、水塔脚手架的搭拆第六章 铺设脚手板和支搭安全网 一、脚手板的种类和规格 二、脚手板搭设的操作工艺要点 三、支搭安全网的操作工艺要点和要求 四、安全网的安全技术操作规程第七章 一般棚仓和马道的搭设 一、一般棚仓搭设的操作工艺顺序及要点 二、马道的操作工艺要点和要求第八章 埋设地锚的方法和要求 一、地锚埋设的要求和性能 二、地锚的埋设及使用第九章 吊装起重的基本操作技能和一般知识 一、杠杆的一般原理 二、撬的基本操作技能和注意事项 三、磨和拔的基本操作技能 四、顶和落的基本操作技能和注意事项第十章 大模板施工的一般知识 一、大模板工程的类型和施工程序 二、大模板施工的塔吊吊次、模板数量和劳动力配备的关系 三、大模板施工现场构件堆放原则和要求 四、大模板的施工工艺 五、大模板的组装 六、预制构件的安装第十一章 安全技术操作知识 一、安全技术操作规程的一般规定 二、脚手架安全技术操作及防护措施 三、防止高处坠落和物体落下伤人 四、防止起重机倾翻事故的发生附录一 脚手架名词对照及材料用量表附录二 钢丝绳尺寸换算表附录三 建筑材料重量表培训机构名称地址

## 章节摘录

第一章 建筑识图和房屋构造的基本知识 一、看建筑工程施工图的方法步骤 (一)看建筑工程施工图的方法、步骤 1.建筑工程施工图的基本知识 (1)建筑物的类型。

为了满足物质生产和人们生活的需要,需要建造各种不同类型的房屋。

比如,工业生产需要建造厂房,以满足生产工艺上的要求;人们的日常生活需要建造住宅、商店、学校、医院、影剧院、体育场所等等。

所以说,根据建筑物使用要求的不同,建筑物可分为以下几种类型: 工业建筑:包括厂房(如纺织厂、机械厂、炼钢厂、发电厂等)及附属于这些厂房的仓库、变电室、锅炉房等,大多数是高大的单层房屋。

民用建筑:如住宅、学校等,它们大多数是多层和高层房屋。

农业生产性建筑:包括粮仓、养鸡场、牲畜圈舍等。

它们多数是根据具体需要建造的建筑物。

科学实验性建筑:为了科学实验需要而建造的房屋,如高能物理研究试验室等。

### (2) 建筑结构的分类。

根据建筑物承重结构所用材料的不同,它可分为以下几种结构形式: 木结构房屋:主要以木材来承受房屋的荷载。

如古建筑及农村中的旧式住宅。

混合结构房屋:主要以砖砌体为房屋竖向承重结构。

其中楼板可以用钢筋混凝土板或木楼板,屋顶用钢筋混凝土屋架及屋面板;或用木屋架、瓦屋面的结构形式。

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>