

<<木工>>

图书基本信息

书名：<<木工>>

13位ISBN编号：9787802098091

10位ISBN编号：7802098092

出版时间：1970-1

出版时间：中国环境科学出版社

作者：梅成佳 编

页数：119

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

随着我国社会生活水平的快速提高，人们对房屋建筑的施工质量和室内装修效果的要求也越来越高，这就要求建筑从业人员的综合素质和操作水平要相应提高。

农民工是我国建筑业从业人员中的重要组成部分，对我国城乡建设的快速发展作出了重大的贡献。但是，大部分农民工的专业知识不系统，操作工艺和水平因地域不同而千差万别，这都不利于建筑工程质量的提高。

本教材就是在这种背景下编写的，目的是帮助农民工朋友统一操作工艺，系统专业知识，提高操作水平。

本书是为从事木工专业的农民工朋友“量身定制”的。

以相关的建筑规范和《职业技能标准》为基本依据，结合编者多年从事建筑业的实际，重点介绍建筑识图的基本知识和各种模板的制作安装工艺及质量要求。

希望通过本书的学习，能帮助农民工朋友基本看懂施工图纸，掌握建筑施工中常用的操作工艺和技能。

由于编者水平有限，时间仓促，若有不当之处，恳请给予批评指正。

## <<木工>>

### 内容概要

《木工》是为从事木工专业的农民工朋友“量身定制”的。以相关的建筑规范和《职业技能标准》为基本依据，结合编者多年从事建筑业的实际，重点介绍建筑识图的基本知识和各种模板的制作安装工艺及质量要求。

## 书籍目录

第一章 建筑识图与房屋构造一、建筑识图1.建筑施工图的分类和编排顺序2.常见符号及图例3.各种投影图4.施工图的识读方法二、房屋构造1.民用建筑构造2.工业建筑构造第二章 常用木材和木工胶料一、木材1.常用木材的种类、性能与用途一2.木材的缺陷253.木材的受力情况4.常用人造板二、胶料1.鳔胶2.皮胶、骨胶3.酚醛树脂胶4.乳胶第三章 常用木工工具及机械一、常用木工工具1.画线工具2.量具3.锯类工具4.刨类工具5.钻孔工具6.木工其他工具二、常用木工机械1.圆割机2.平刨机3.其他机械第四章 木制品结合的基本方法一、钉结合法1.木钉与竹钉结合2.圆钉结合法3.螺钉结合法4.螺栓结合法5.扒钉结合法二、榫结合法1.明榫和暗榫2.单肩榫和双肩榫3.单榫和双榫4.大小榫、双分榫、燕尾榫、圆榫和斜榫5.开口榫、闭口榫和半闭口榫三、楔结合法1.穿楔夹角楔结2.镶角楔结3.阔角楔结4.三角垫块斜楔结四、搭接结合法1.十字形结合2.丁字形结合3.对角结合4.交叉丁字形结合5.直角相缺结合第五章 木屋架的制作与安装一、木屋架的制作1.木屋架的分类2.放大样3.出样板4.选料5.配料与画线6.加工制作7.木屋架制作的质量标准二、木屋架的安装1.木屋架的拼装2.木屋架的安装3.木屋架安装的质量标准第六章 木门窗的制作与安装一、木门窗的种类二、木门窗的制作三、木门窗的安装第七章 模板工一、基础模板二、构造柱及圈梁模板三、柱模板四、墙模板五、梁模板六、楼板模板七、雨篷模板八、楼梯模板第八章 木装饰工程一、木吊顶二、木地板铺设三、木隔断四、木墙裙五、门窗门脸第九章 安全生产与文明施工一、安全生产二、文明施工参考文献

## 章节摘录

第一章 建筑识图与房屋构造从事建筑行业，读懂施工图纸是每个人必须具备的基础知识。由于历史原因，我国农村大部分农民自住房的建造是没有施工图纸的，各工种的工匠们图纸方面的知识都掌握的不多。

随着社会经济的快速发展，现在不仅城市里到处都是高楼大厦，就连农村也很少再建两层以下的砖瓦房，大部分都是两层以上、普遍使用钢筋混凝土的楼房了。

其结构比传统的砖瓦房复杂，必须有施工图纸。

我们建筑业的农民工不仅承担着农村的建房任务，还要进城务工，为国家的城镇建设作贡献。

这就要求我们首先要学会看图识图。

一、建筑识图1. 建筑施工图的分类和编排顺序建筑施工图按专业分工不同可分为建筑施工图（俗称“建施”）、结构施工图（结施）、设备施工图（设施）。

这些图纸又分为基本图和详图。

基本图表示全局性的内容，详图表示某些构配件或局部节点构造的详细情况。

施工图一般的编排顺序是：图纸目录、施工总说明、总平面图、建筑施工图、结构施工图、给排水施工图、电气施工图、采暖通风施工图等。

&hellip;&hellip;

#### 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>