

<<木工实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<木工实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787560968018

10位ISBN编号：7560968015

出版时间：2011-1

出版时间：华中科技

作者：梁晓静 编

页数：254

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>

<<木工实用技术手册>>

前言

随着我国经济建设的飞速发展，城乡建设规模日益扩大，建筑施工队伍不断增加，建筑工程基层施工人员肩负着重要的施工职责，是他们将图纸上的建筑线条和数据，一砖一瓦建成实实在在的建筑空间，他们的技术水平的高低，直接关系到工程项目施工的质量和效率，关系到建筑物的经济和社会效益，关系到使用者的生命和财产安全，关系到企业的信誉、前途和发展。

本书不仅涵盖了先进、成熟、实用的木工施工技术，还包括了现代新材料、新技术、新工艺和环境、职业健康安全、节能环保等方面的知识，力求做到技术内容最新、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。

本书编写特点：（1）图书内容以基础知识和操作技术为主线，理论与实践相结合。

通过本书【基础知识】的学习使读者能够尽快入门，通过本书【操作技能】的学习，能够使读者的工作能力有所提高。

【基础知识】即为本节操作技能中出现的一些基础性的知识，将其整理归纳出的内容。

【操作技能】用最简洁、实用的文字介绍施工技术。

力求通俗易懂。

简洁明了。

真正让读者读到哪里，学到哪里。

这样在学习施工技术的同时，也学到了相关的材料和施工机具等方面的知识，大大提高了读者的学习效率，为读者节省了宝贵的时间。

本书所涵盖的内容全面而且清晰，真正做到了内容的广泛性与结构的系统性相结合，让复杂的内容变得条理清晰，主次明确，有助于广大读者更好地理解和应用。

<<木工实用技术手册>>

内容概要

本书主要包括的内容有：木工基本操作技术、木结构施工技术、门窗及木制品工程施工技术、细木制品安装施工技术、模板工程施工技术、装饰装修工程施工技术、木结构防护施工技术。

本书不仅具有实用性，而且具有很强的可操作性，可用做木工工程现场施工的技术指导，也可作为木工建筑职业技能岗位培训的教材，同时也适合建筑企业操作工人自学使用。

<<木工实用技术手册>>

书籍目录

- 第一章 木工基本操作技术 第一节 钉结合 【操作技能】 一、圆钉结合 二、圆钉排列 三、板的直角圆钉结合 第二节 榫的制作 【基础知识】 【操作技能】 一、榫结合 二、框结合 三、板的榫结合 四、机械开榫实例 第三节 板面拼合 【基础知识】 一、刨的种类和用途 二、刨的使用 三、刨刃研磨 四、刨的维护 【操作技能】 一、板面拼合的方法 二、拼板缝工艺要点 第四节 圆形构件结合 【基础知识】 一、木材的分类及特性 二、木材的物理、力学性能 三、木材的处理 【操作技能】 第五节 配料 【基础知识】 一、画线工具和量具 二、屋架的分类 【操作技能】 一、原木制材 二、门窗配料 三、屋架配料 四、细木制品配料
- 第二章 木结构施工技术 第一节 木屋架制作与安装 【基础知识】 一、木材的缺陷 二、木结构构造要求的一般规定 三、锚固的介绍 四、支撑的介绍 【操作技能】 一、放大样 二、出样板 三、选料 四、配料与画线 五、加工制作 六、拼装 七、屋架安装 第二节 屋面木基层 【基础知识】 一、桁架的介绍 二、承重木结构的材质标准 三、檩条的类别和构造 【操作技能】 一、一般要求 二、檩条的装钉 三、椽条 四、屋面板的铺钉 五、顺水条与挂瓦条的铺钉 六、封檐板与封山板的铺钉 第三节 桁架、木梁制作 【基础知识】 【操作技能】 一、构造要求 二、桁架放大样 三、接头施工 四、螺栓和垫板施工 五、桁架拼装 第四节 木结构施工质量标准 【操作技能】 一、主控项目 二、一般项目 第五节 施工安全措施 【基础知识】 一、锯割机械 二、刨削机械 三、手提轻便机具 【操作技能】
- 第三章 门窗及木制品工程施工技术 第一节 木门窗制作 【基础知识】 一、木门的分类 二、木窗的分类 三、斧的介绍 四、夹板门扇的介绍 五、凿的介绍 六、钻的介绍 【操作技能】 一、木门窗的构造 二、普通木门窗制作工艺要点 三、夹板门扇的制作 四、镶板门扇的制作 五、塑料压花门的制作 六、窗扇的制作 七、纱窗扇的制作 八、百叶窗的制作 九、质量标准 第二节 木门窗安装 【操作技能】 一、施工准备 二、门窗框立口安装 三、门扇安装 四、窗扇安装 五、木门窗五金安装 六、门窗玻璃安装 七、质量标准 八、应注意的质量问题 第三节 钢门窗安装 【操作技能】 一、工艺流程 二、操作工艺 三、质量标准 四、应注意的质量问题 第四节 铝合金门窗安装 【操作技能】 一、工艺流程 二、操作工艺 三、质量标准 四、注意的质量问题 第五节 楼梯扶手安装 【操作技能】 一、木楼梯扶手的断面形状 二、楼梯扶手安装工艺要点 三、金属栏杆木扶手的安装 四、混凝土栏板固定式木扶手安装 五、靠墙楼梯木扶手安装 六、质量标准
- 第四章 细木制品安装施工技术 第五章 模板工程施工技术 第六章 装饰装修工程施工技术 第七章 木结构防护施工技术参考文献

章节摘录

射钉枪是现代装饰装修中一种新型的紧固工具。

1.使用方法 (1) 机具嘴朝上, 钉尖朝下滑入装钉器内。

(2) 把装钉器翻起, 并对准内套嘴。

(3) 把装钉器上的装填把手尽量往回推, 钉装好后, 把装钉器回复到原来位置。

(4) 弹药夹由柄底插入, 必须先装好钢钉, 才可插入弹药。

(5) 检查撞击力调节器的位置是否正确。

2.维护与保养 (1) 各紧固调节螺栓、蝶形螺母及转动轴要保持转动灵活, 定期上油。

(2) 射击中如活塞筒动作不灵活, 应清除活塞筒外面及套筒里面的火药残渣。

(3) 机具操作完毕必须清洁干净。

(4) 机具使用完毕后, 要有固定的机架存放, 以免受到挤压和磕碰, 而使零件变形或损坏。

3.安全操作规程 (1) 操作前检查所有安全装置必须完好有效。

(2) 射钉枪的选用必须与弹、钉配套。

(3) 电源线应挂好或放在安全的地方, 而不要随地拖拉、乱放或接触油及锋利之物。

(4) 基体必须稳定、坚实、牢固。

在薄墙、轻质墙上射钉时, 基体的另一面不得有人。

(5) 射击时, 握紧射钉枪, 枪口与被固件应保持垂直。

(6) 只有在操作时, 才允许将钉、弹装入枪内。

装好钉、弹的枪, 严禁枪口对人。

(7) 发现射钉枪操作不灵时, 必须及时将钉、弹取出。

(8) 如有异常现象, 应立即停机, 拔下电源插头方可检查维修。

(9) 射钉枪每天用完后, 必须将枪机用煤油浸泡擦净, 然后涂上油存放。

(10) 操作人员必须经过培训, 按规定程序操作。

<<木工实用技术手册>>

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>