

<<木工>>

图书基本信息

书名：<<木工>>

13位ISBN编号：9787111262640

10位ISBN编号：7111262646

出版时间：2009-4

出版时间：机械工业出版社

作者：王道静 编

页数：298

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

本教材是根据劳动和社会保障部制定的《国家职业标准 手212木工》的要求编写的岗位培训教材。

结构上按照《国家职业标准手工木工》的要求，分为初级、中级、高级和技师四个等级；内容上体现和涵盖《国家职业标准 手工木工》的知识点，以技能为核心，将理论知识和技能训练相结合，突出职业培训的特色；形式上凸现活泼，将知识点、重点、难点和考点圈点出来，通俗易懂。

本书适用于手工木工高级的职业培训和师资培训，本书在编写过程中，十分重视理论联系实际，在内容上做到深入浅出，通俗易懂，既适用于课堂教学需要，又能满足读者自学的需求。

为了便于检测学习效果，进而做到学以致用，书中列举了大量具有典型性的复习思考题和技能操作训练实例。

通过做好这些题目和训练，可以帮助读者熟悉木工职业技能鉴定的基本要求，掌握分析和操作的基本思路和基本方法，进一步提高自身在实际工作中解决问题的能力 and 技巧。

全套木工教材（初级、中级、高级、技师）编写提纲由王道静拟定，本书由王道静主编，由许顺生审定。

其中第一章第一节、第二章由周波编写，第三章由敖立军编写，第一章第四节、第四章由王道静编写，第五章由陈于书编写，第一章第二、三节、第六、七章由周全编写，试题库由王道静整理编写。

全书由王道静统稿。

由于时间有限，本套教材可能存在一些缺点和不足之处，欢迎广大读者批评指正，我们表示衷心的感谢！

## 内容概要

本书是依据《国家职业标准 手工木工》高级的知识要求和技能要求，按照岗位培训需要的原则编写的。

本书主要包括：工前准备，旋转楼梯施工，室内木装修，古建筑木作营造与修缮，木家具制作，施工管理，工后处理等内容。

书末附有与之配套的试题库和答案以及模拟试卷样例，以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。

本书主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构的教材，也可作为高级技校、技师学院、高职培训班的教学用书。

书籍目录

序一序二前言第一章 工前准备 第一节 识图 第二节 工具、劳动力、材料的准备 第三节 技术准备 第四节 模板工艺设计 复习思考题第二章 旋转楼梯施工 第一节 旋转楼梯模板的制作与安装 第二节 旋转楼梯栏杆扶手的制作 复习思考题第三章 室内木装修 第一节 活动地板的制作与安装 第二节 艺术顶棚的制作与安装 第三节 软包墙面的制作与安装 复习思考题第四章 古建筑木作营造与修缮 第一节 古建筑构造及木工工艺基础 第二节 庑殿建筑的大木制作施工 第三节 格扇、槛窗以及挂落的制作与安装 第四节 六角亭的木作施工 第五节 斗拱的制作与安装 第六节 一般古建筑的木作修缮 复习思考题第五章 木家具制作 第一节 固定高档家具的制作 第二节 木家具的构造 复习思考题第六章 施工管理 第一节 施工现场管理 第二节 施工现场材料管理 第三节 班组管理 复习思考题第七章 工后处理 第一节 全面质量管理 第二节 技术档案的整理、归档 复习思考题题库 知识要求试题 技能要求试题 模拟试卷 样例附录 建设项目(工程)档案验收办法参考文献

## 章节摘录

庀殿建筑大木操作的施工步骤一般为：定位编号—备料—丈杆制备—构件制作—大木安装。

一、定位编号 定位编号是庀殿建筑大木操作的全局性的工作。

庀殿建筑的木构件种类很多，为了使木工能有条不紊地进行操作，应先画庀殿建筑的柱网布置草图，由负责木作施工的管理人员确定柱网的位置编号，然后在构件的制作、安装时按此编号入位。

标写大木位置号，首先要在平面上排出柱子的位置。

柱位的编排有两种方法：“开关号”和“排关号”。

图4-16a是采用“开关号”编排方法进行编号的一幢五开间北房间柱的平面示意图，这种方法是从建筑的明间向两边排起，写明这根柱子是哪一幢房子的，它在明间的哪一侧，它位于前檐还是后檐，它是什么柱子，写字的一面朝向哪一个方向。

例如图中1号柱子要写明“北方明间东一缝前檐金柱向北”。

图4-16b是采用“排关号”编排方法进行编号的八角亭平面，这种方法是由一端向另一端编排，例如规定出柱子一律从左侧排起，则柱子名称应注成“前檐一号檐柱”、“前檐二号檐柱”、“后檐一号金柱”、“后檐二号金柱”等。

一般情况下，正南正北的建筑物，采用“开关号”编排位置号，而多角亭、圆亭或异形建筑物，才采用“排关号”编排位置号。

图4-16的方法仅限于北京地区，江南等其他地区会有不同，要因地制宜。

二、备料、验料及断料 根据庀殿建筑设计的要求，计算工程单项的用材量和实际用材量，并列柱、梁、桁（檩）、枋子、椽、板等的各种长短尺寸、规格和数量，列出详细的材料单，以备配料时使用。

根据材料清单，严格按木料的规格、数量、品种等对材料的质量进行检验。

<<木工>>

编辑推荐

《木工（高级）》领你入门，帮你取证踏上理想之岗：教你技能祝你成功步入人才殿堂。

覆盖面广——多工种多层次 任你选    实用性强——重专业重技能 上手快    编排科学——  
分级别分领域 易培训    便于检测——题库试卷答案 全具备

#### 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>