

GZB

国家职业技能标准

职业编码：6-06-03-01

手工木工

(2019 年版)



中华人民共和国人力资源和社会保障部 制定

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街1号 邮政编码: 100029)

*

厂印刷装订 新华书店经销

880 毫米×1230 毫米 32 开本 2.25 印张 60 千字

2020 年 9 月第 1 版 2020 年 9 月第 1 次印刷

统一书号: 155167 · 330

定价: 15.00 元

读者服务部电话: (010) 64929211/84209101/64921644

营销中心电话: (010) 64962347

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

如有印装差错, 请与本社联系调换: (010) 81211666

我社将与版权执法机关配合, 大力打击盗印、销售和使用盗版图书活动, 敬请广大读者协助举报, 经查实将给予举报者奖励。

举报电话: (010) 64954652

说 明

为规范从业者的从业行为，引导职业教育培训的方向，为职业技能鉴定提供依据，根据《中华人民共和国劳动法》，以适应经济社会发展和科技进步的客观需要，立足培育工匠精神和精益求精的敬业风气，人力资源社会保障部组织有关专家制定了《手工木工国家职业技能标准（2019年版）》（以下简称《标准》）。

一、本《标准》以《中华人民共和国职业分类大典（2015年版）》为依据，严格按照《国家职业技能标准编制技术规程（2018年版）》有关要求，以“职业活动为导向、职业技能为核心”为指导思想，对手工木工从业人员的职业活动内容进行规范细致描述，对各等级从业者的技能水平和理论知识水平进行了明确规定。

二、本《标准》依据有关规定将本职业分为五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师五个等级，包括职业概况、基本要求、工作要求和权重表四个方面的内容。本次修订内容主要有以下变化：

——对于手工木工的各个工种、等级有了更为明确的界定。五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工为技能型人才；二级/技师、一级/高级技师为高端技能型和技能管理型人才。

——在确保手工木工从业人员应掌握知识的整体性、规范性的前提下，突出工作技能的实用性、可操作性。

——对于木屋架工、木门窗工以及建筑木雕工充实和适当加强了对传统技艺相关知识的要求。

——对于室内木装修工、木制家具工以及木模板工则可根据社会发展需要留有创新的灵活性。

三、本《标准》起草单位有：苏州市吴中区光福钟锦德紫檀艺术馆、亚振家居股份有限公司、苏州古典园林建筑公司、苏州园林发展股份有限公司、苏州市香山帮营造协会、苏州科技大学。主要起草人有：钟锦德、曹永宏、过汉泉、冯留荣、顾水根、许建华、

雍振华。

四、本《标准》审定单位有：北京故宫博物院、浙江东阳王盛记木雕创作室、剑川兴艺木雕文化发展公司、南通四建集团有限公司、南京林业大学、福建莆田拙艺雕刻、常州市园林绿化管理局、黄山市竹溪堂徽雕艺术有限公司、苏州园林股份有限公司、扬州汇川成套设备有限公司。主要审定人员有：王向东、周京南、段四兴、杨徐东、吕九芳、杨杰、李惠英、孙五一、洪建华、陆耀祖、罗学清。

五、本《标准》在制定过程中，得到了人力资源社会保障部职业技能鉴定中心的荣庆华、葛恒双、宋晶梅等专家的指导和大力支持，在此一并感谢。

六、本《标准》业经人力资源社会保障部批准，自公布之日^①起施行。

^① 2019年12月10日，本《标准》以《人力资源社会保障部办公厅关于颁布工业固体废物处理处置工等24个国家职业技能标准的通知》（人社厅发〔2019〕107号）公布。

手工木工 国家职业技能标准 (2019 年版)

1. 职业概况

1.1 职业名称

手工木工^①

1.2 职业编码

6-06-03-01

1.3 职业定义

使用木工工具和机具，进行木质结构件和木制品加工、制作、安装的人员。

1.4 职业技能等级

本职业共设五个等级，分别为：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。

1.5 职业环境条件

室内、外，常温。

1.6 职业能力特征

具有一定的学习、理解能力，有较强的空间感、形体感和计算

^① 手工木工包括：木屋架工、木制家具工、木门窗工、木模板工、建筑木雕工和室内木装修工。

能力，视力良好，手指、手臂灵活，动作协调。

1.7 普通受教育程度

初中毕业（或相当文化程度）。

1.8 职业技能鉴定要求

1.8.1 申报条件

1. 具备以下条件之一者，可申报五级/初级工：

- (1) 累计从事本职业或相关职业^①工作1年（含）以上。
- (2) 本职业学徒期满。

2. 具备以下条件之一者，可申报四级/中级工：

(1) 取得本职业或相关职业五级/初级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作4年（含）以上。

(2) 累计从事本职业或相关职业6年（含）以上。

(3) 取得技工学校本专业^②或相关专业^③毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得经评估论证、以中级技能为培养目标的中等及以上职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

3. 具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：

(1) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作5年（含）以上。

(2) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有高级技工学校、技师学院毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有经评估论证、以高级技能为培养目标的高等职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得

① 相关职业：其他与木材加工相关的职业，下同。

② 本专业：古建筑专业、家具专业、室内装潢专业，下同。

③ 相关专业：其他木材加工类专业，下同。

毕业证书的在校应届毕业生)。

(3) 具有大专及以上学历本专业或相关专业毕业证书,并取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作2年(含)以上。

4. 具备以下条件之一者,可申报二级/技师:

(1) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作4年(含)以上。

(2) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书(技能等级证书)的高级技工学校、技师学院毕业生,累计从事本职业或相关职业工作3年(含)以上;或取得本职业或相关职业预备技师证书的技师学院毕业生,累计从事本职业或相关职业工作2年(含)以上。

5. 具备以下条件者,可申报一级/高级技师:

取得本职业或相关职业二级/技师职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作4年(含)以上。

1.8.2 鉴定方式

分为理论知识考试、技能考核以及综合评审。理论知识考试以笔试为主,主要考核从业人员从事本职业应掌握的基本要求和相关知识要求;技能考核主要采用现场操作方式进行,考核从业人员从事本职业应具备的技能水平;综合评审主要针对技师和高级技师,通常采取审阅申报材料、答辩等方式进行全面评议和审查。

理论知识考试、技能考核和综合评审均实行百分制,成绩皆达60分(含)以上者为合格。职业标准中标注“★”的为涉及安全生产或操作的关键技能,如考生在技能考核中违反操作规程或未达到该技能要求的,则技能考核成绩为不合格。

1.8.3 监考人员、考评人员与考生配比

理论知识考试中的监考人员与考生配比不低于1:15,且每个考场不少于2名监考人员;技能考核中的考评人员与考生配比为1:5,

且考评人员为 3 人（含）以上单数；综合评审委员应为 3 人（含）以上单数。

1.8.4 鉴定时间

理论知识考试时间为 90 min；技能考核时间：五级/初级工为 90 min，四级/中级工、三级/高级工为 120 min，二级/技师和一级/高级技师为 90 min；综合评审时间不少于 15 min。

1.8.5 鉴定场所设备

理论知识考试在标准教室进行；技能考核在具备常用手工木工工具的操作车间进行。

2. 基本要求

2.1 职业道德

2.1.1 职业道德基本知识

2.1.2 职业守则

- (1) 团结合作，遵纪守法。
- (2) 谦虚谨慎，严于律己。
- (3) 吃苦耐劳，认真负责。

2.2 基础知识

2.2.1 专业知识

- (1) 识图与制图的基本知识。
- (2) 木材及人造板材的种类、性质、规格与用途。
- (3) 手工木工的工作范围与操作规程。
- (4) 手工木工机具的使用与维护知识。
- (5) 加工、安装必需的一般数学计算和建筑力学知识。
- (6) 木结构工程的构造概念。
- (7) 相关工种的工序交接知识。
- (8) 成品与半成品保护知识。

2.2.2 安全知识

- (1) 安全生产基本法律、法规。
- (2) 安全生产基本常识。
- (3) 防火施工一般知识。

2.2.3 相关法律、法规知识

- (1) 《中华人民共和国劳动合同法》相关知识。

职业编码：6-06-03-01

- (2) 《中华人民共和国消防条例》相关知识。
- (3) 《中华人民共和国建筑法》相关知识。
- (4) 《中华人民共和国安全生产法》相关知识。
- (5) 《中华人民共和国产品质量法》相关知识。



3. 工作要求

本标准对五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师的技能要求和相关知识要求依次递进，高级别涵盖低级别的要求。

3.1 五级/初级工

3.1.1 木屋架工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图)	1.1.1 能看懂木结构施工图 1.1.2 能准确领会设计意图	1.1.1 施工图的分类 1.1.2 尺寸概念 1.1.3 房屋构造常识 1.1.4 材料常识
	1.2 施工计划准备 (现场、工机具)	1.2.1 能做好工作环境的准备 1.2.2 能合理堆放、保管材料 1.2.3 能正确选用木工工具和轻便机具	1.2.1 工作环境要求 1.2.2 材料堆放、保管常识 1.2.3 工机具选用常识 1.2.4 工机具保养知识
2. 制作装配	2.1 选料配料	能按加工要求合理地选料、配料、下料	2.1.1 木材一般常识 2.1.2 木材疵病常识 2.1.3 木构件配料基本要求

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.2 木构件加工	2.2.1 能按要求锯截毛料 2.2.2 能正确使用锯、刨、凿等手工木工基本工具 2.2.3 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行梁、柱、枋、椽、板等相关构件的加工	2.2.1 划线、弹线、解料、截料、砍料的操作方法 2.2.2 木构件加工的精度要求 2.2.3 毛料的加工方法 2.2.4 锯、刨、凿等加工操作要领
	2.3 木制品装配	2.3.1 能独立完成板类构件的拼接工作 2.3.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行挂落之类简单部件的组装	2.3.1 板缝拼接的种类 2.3.2 不同板缝的拼接方法 2.3.3 简单的榫接合方法
3. 工后处理	3.1 现场整理	能对木工施工现场进行清理	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 构件完工后的清理方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下对成品进行检查 3.2.2 能了解产生质量缺陷的原因	3.2.1 成品质量标准 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下,对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法

3.1.2 木制家具工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图)	1.1.1 能看懂家具设计及构件装配图 1.1.2 能准确领会设计意图	1.1.1 施工图的分类 1.1.2 尺寸概念 1.1.3 家具类型、构造知识 1.1.4 材料常识 1.1.5 木制家具施工的一般技术要领
	1.2 施工计划准备 (现场、工机具)	1.2.1 能做好工作环境的准备 1.2.2 能合理堆放、保管材料 1.2.3 能正确选用木工工具和轻便机具	1.2.1 工作环境要求 1.2.2 材料堆放、保管常识 1.2.3 工机具选用、保养常识 1.2.4 木材防火常识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能按加工要求合理地选料、配料、下料	2.1.1 木材一般常识 2.1.2 木材疵病常识 2.1.3 木构件配料基本要求 2.1.4 五金配件及胶料常识
	2.2 木构件加工	2.2.1 能按要求锯截毛料 2.2.2 能正确使用锯、刨、凿等手工木工基本工具以及轻便机具 2.2.3 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行相关构件的加工	2.2.1 木材含水率知识 2.2.2 划线、解料、截料等操作方法 2.2.3 木构件加工的精度要求 2.2.4 毛料的加工方法 2.2.5 推槽、拖线、凿眼、开榫、裁口等加工操作要领

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.3 木制品装配	2.3.1 能独立完成简单家具或家具局部的拼装工作 2.3.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行门、旁板、顶底面板等之类部件的组装	2.3.1 家具的组装工艺 2.3.2 家具的拼接方法 2.3.3 一般榫卯的接合方法
3. 工后处理	3.1 现场整理	能对木工施工现场进行清理	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 木制品完工后的清理方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下对成品构件进行检查 3.2.2 能了解产生质量缺陷的原因	3.2.1 构件成品质量标准 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下，对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法

3.1.3 木门窗工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图)	1.1.1 能看懂建筑设计图及木门窗大样图 1.1.2 能准确领会设计意图	1.1.1 施工图的分类 1.1.2 尺寸概念 1.1.3 建筑构造常识 1.1.4 材料知识 1.1.5 木门窗施工的一般技术要领
	1.2 施工计划准备 (现场、工机具)	1.2.1 能做好工作环境的准备 1.2.2 能合理堆放、保管材料 1.2.3 能正确选用木工工具和轻便机具	1.2.1 工作环境要求 1.2.2 材料堆放、保管常识 1.2.3 工机具选用常识 1.2.4 工机具保养知识 1.2.5 木材防火常识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能按加工要求合理地选料、配料、下料	2.1.1 木材一般常识 2.1.2 木材疵病常识 2.1.3 木构件配料基本要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能按要求锯截毛料，加工榫卯 2.2.2 能正确使用锯、刨、凿等手工木工基本工具以及轻便机具 2.2.3 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行构件线脚的加工	2.2.1 有关木门窗的类型和构造知识 2.2.2 划线、解料、截料等操作方法 2.2.3 木构件加工的精度要求 2.2.4 毛料的加工方法 2.2.5 推槽、凿眼、开榫、裁口等加工操作要领

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.3 木制品装配	2.3.1 能独立完成普通门窗扇的拼装工作 2.3.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行门窗立梃子或塞梃子的组装	2.3.1 木门窗的组装工艺 2.3.2 木门窗的精度要求 2.3.3 普通木门窗的拼装方法 2.3.4 一般榫卯的接合方法
3. 工后处理	3.1 现场整理	能对木工施工现场进行清理	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 构件完工后的清理方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下对成品构件进行检查 3.2.2 能了解产生质量缺陷的原因	3.2.1 构件成品质量标准 3.2.2 水平度与垂直度的测量方法 3.2.3 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下,对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法

3.1.4 木模板工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图)	1.1.1 能看懂建筑设计图及木模板大样图 1.1.2 能准确领会设计意图	1.1.1 施工图的分类 1.1.2 构件尺寸常识 1.1.3 建筑构造常识 1.1.4 材料常识 1.1.5 木模板施工的一般技术要求
	1.2 施工计划准备 (现场、工机具)	1.2.1 能做好工作环境的准备 1.2.2 能合理堆放、保管材料 1.2.3 能正确选用木工工具及轻便机具	1.2.1 工作环境要求 1.2.2 材料堆放、保管常识 1.2.3 工机具选用常识 1.2.4 工机具保养知识 1.2.5 木材防火常识
2. 制作装配	2.1 选料配料	能按加工要求合理地选料、配料、下料	2.1.1 木材一般常识 2.1.2 木构件配料的基本要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能按要求进行木料的锯截加工 2.2.2 能正确使用各种手工木工工具及轻便机具 2.2.3 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行复杂构件的加工	2.2.1 木模板的类型和构造知识 2.2.2 划线、解料、截料的操作方法 2.2.3 木构件加工的精度要求 2.2.4 板缝拼接的种类和要求

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作 装配	2.3 木制品 装配	2.3.1 能根据施工图装配简单木模板 2.3.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行复杂木模板的组装	2.3.1 木模板的装配工艺 2.3.2 木模板的精度要求 2.3.3 一般木模板的组装方法 2.3.4 模板与支撑的起拱、受力知识
3. 工后 处理	3.1 现场 整理	能对木工施工现场进行清理	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 构件完工后的清理方法
	3.2 质量 检查	3.2.1 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下对成品构件进行检查 3.2.2 能了解产生质量缺陷的原因	3.2.1 构件成品质量标准 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量 缺陷处理	能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下,对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法

3.1.5 建筑木雕工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图)	1.1.1 能看懂木雕纹样、临摹简易样稿和识读简易设计 1.1.2 能准确领会设计意图	1.1.1 木雕与装饰木雕的平、立、剖施工图识读 1.1.2 木雕操作的一般技术要求
	1.2 施工计划准备 (现场、工机具)	1.2.1 能做好工作环境的准备 1.2.2 能合理堆放、保管材料 1.2.3 能正确选用雕刻工具及轻便机具	1.2.1 工作环境要求 1.2.2 材料的堆放、保管常识 1.2.3 工机具选用常识 1.2.4 工机具保养知识 1.2.5 木材防火常识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能按加工要求合理地选料、配料、下料	2.1.1 木材性能的一般常识 2.1.2 木构件配料基本要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能使用各种木雕工具对毛料进行粗加工 2.2.2 能正确使用各种雕刻工具及轻便机具 2.2.3 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行平面雕、阴刻、阳刻等木雕操作	2.2.1 建筑木雕的一般要求，雕刻工具的使用方法 2.2.2 凿、铲、钎、锉等粗坯加工技法 2.2.3 平面雕、阴刻、阳刻等技法和要求 2.2.4 传统纹样、吉祥图案常识

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.3 木制品装配	2.3.1 能根据要求安装门窗裙板、夹堂、楣子等构件 2.3.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行长窗窗扇等构件的组装	2.3.1 木建筑格扇、门窗、楣子、照面枋、檐口、栏杆、隔断等的结构与装配常识 2.3.2 建筑组件组装方法 2.3.3 建筑木构件精度要求
3. 工后处理	3.1 现场整理	能对木工施工现场进行清理	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 构件完工后的清理方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下对成品构件进行检查 3.2.2 能了解产生质量缺陷的原因	3.2.1 构件成品质量标准 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下，对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法

3.1.6 室内木装修工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图)	1.1.1 能看懂室内木装修工程设计施工图、木工施工翻样图 1.1.2 能准确领会设计意图	1.1.1 施工图的分类 1.1.2 房屋构造常识 1.1.3 施工部位及其尺寸要求 1.1.4 施工制作的技术要求
	1.2 施工计划准备 (现场、工机具)	1.2.1 能做好工作环境的准备 1.2.2 能合理堆放、保管材料 1.2.3 能正确选用手工木工工具及轻便机具	1.2.1 工作环境要求 1.2.2 材料堆放、保管常识 1.2.3 工机具选用常识 1.2.4 工机具保养知识 1.2.5 木材防火常识
2. 制作装配	2.1 选料配料	能按加工要求合理发选料、配料、下料	2.1.1 各种木材性能常识 2.1.2 木构件配料基本要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能使用各种锯截工具对毛料进行加工 2.2.2 能正确使用各种手工木工工具及轻便机具 2.2.3 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行平榫卯加工	2.2.1 有关下料的基本要求 2.2.2 毛料划线、解料、截料的操作方法 2.2.3 木构件加工的精度要求 2.2.4 锯、刨、凿等加工操作要领

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作 装配	2.3 木制品装配	2.3.1 能根据要求完成一般顶棚吊件、空铺木地板龙骨及窗帘盒、窗台板等的安装 2.3.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行较复杂的护墙板的组装	2.3.1 建筑中一般顶棚吊件、空铺木地板龙骨及窗帘盒、窗台板等的安装要求 2.3.2 一般装修组件的安装方法 2.3.3 装修组件的精度要求
3. 工后 处理	3.1 现场整理	能对木工施工现场进行清理	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 木制品完工后的清理方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下对成品构件进行检查 3.2.2 能了解产生质量缺陷的原因	3.2.1 构件成品质量标准 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下,对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法

3.2 四级/中级工

3.2.1 木屋架工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图、制图)	1.1.1 能识读一般建筑的全套图纸 1.1.2 能用图示方法说明施工内容并绘制本专业一般结构大样图	1.1.1 建筑施工图、结构图知识 1.1.2 制图基本知识 1.1.3 重要部位施工要点 1.1.4 放屋架大样方法
	1.2 施工计划准备 (现场、工机具)	1.2.1 能做好工作环境的准备,熟悉安装中使用的丈量工具 1.2.2 能了解较复杂木结构施工工艺和操作规程 1.2.3 能正确选用木工机具,能对机具进行常规维修	1.2.1 安全生产法规 1.2.2 丈量工具的使用与维护方法 1.2.3 木结构建筑施工工具和操作流程 1.2.4 木工机具的型号、构造、性能常识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	2.1.1 能熟悉常用建筑用的木料 2.1.2 能按施工要求完成一般的放线工作	2.1.1 各种木料的性能特征 2.1.2 构件的放线方法
	2.2 木构件加工	2.2.1 能独立完成柱、梁、枋等各类构件的加工制作 2.2.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下完成梁架、戗角中各种构件的加工制作	2.2.1 锯、刨、凿等加工方法 2.2.2 有关梁架、戗角等各种复杂构件的结构方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作 装配	2.3 木制品装配	2.3.1 能完成一般柱、枋的榫卯结合 2.3.2 能完成马尾屋架等一般木屋架的施工操作 2.3.3 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行较复杂的木屋架安装	2.3.1 一般木屋架的榫卯结合方法 2.3.2 简单木构架的安装要求 2.3.3 较复杂木构架的安装次序
3. 工后 处理	3.1 现场整理	3.1.1 能指导五级/初级工对施工现场进行清理 3.1.2 能对工、机具进行用后保养	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 工、机具保养方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能按施工验收规范对工件进行自查 3.2.2 能按设计要求对五级/初级工的施工质量进行检查	3.2.1 检测工具的使用知识 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能对质量缺陷提出修整意见	常见质量缺陷的修整方法

3.2.2 木制家具工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图、制图)	1.1.1 能识读家具全套图纸 1.1.2 能用图示方法说明施工内容并绘制本专业一般结构大样图	1.1.1 家具图纸及配料单的识读知识 1.1.2 制图基本知识 1.1.3 重要部位施工要点
	1.2 施工计划准备 (现场、工机具)	1.2.1 能做好构件加工及家具装配的工作环境准备 1.2.2 能了解较复杂家具结构、施工工艺和操作规程 1.2.3 能正确选用木工机具，能对机具进行常规维修	1.2.1 安全生产法规 1.2.2 家具构件制作工艺知识 1.2.3 家具构件检测工具的使用与维护方法 1.2.4 木工机具的型号、构造、性能常识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	2.1.1 能熟悉常用家具用的木料 2.1.2 能按施工要求完成木料的选配工作	2.1.1 各种木料的性能特征 2.1.2 不同部件的施工要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能独立完成各类家具构件的加工制作 2.2.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下完成较复杂家具构件的加工制作	2.2.1 锯、刨、凿等操作方法 2.2.2 复杂榫卯结构的结合方法和制作方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.3 木制品装配	2.3.1 能根据图纸完成一般家具的装配 2.3.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下完成较复杂家具的装配	2.3.1 框式、板式家具的结构、节点知识 2.3.2 榫卯结合方法
3. 工后处理	3.1 现场整理	3.1.1 能指导五级/初级工对施工现场进行清理 3.1.2 能对工、机具进行用后保养	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 工、机具保养方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能按施工验收规范对工件进行自查 3.2.2 能按设计要求对五级/初级工的施工质量进行检查	3.2.1 检测工具的使用知识 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能对质量缺陷提出修整意见	常见质量缺陷的修整方法

3.2.3 木门窗工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图、制图)	1.1.1 能识读一般建筑的全套图纸 1.1.2 能用图示方法说明施工内容并绘制本专业一般结构大样图	1.1.1 建筑制图基本知识 1.1.2 建筑门窗等施工图知识 1.1.3 重要部位的施工要点
	1.2 施工计划准备 (现场、工机具)	1.2.1 能做好构件加工及家具装配的工作环境准备 1.2.2 能了解建筑门窗的结构、施工工艺和操作规程 1.2.3 能正确选用木工机具，能对机具进行常规维修	1.2.1 安全生产法规 1.2.2 门窗构件加工工艺知识 1.2.3 门窗构件检测工具的使用与维护方法 1.2.4 木工机具的型号、构造、性能常识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	2.1.1 能熟悉常用门窗所使用的木料 2.1.2 能按施工要求完成木料的选配工作	2.1.1 各种木料的性能特征 2.1.2 不同门窗的施工要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能独立完成普通门窗的放线、加工制作 2.2.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下完成较复杂的装饰门窗构件的加工制作	2.2.1 锯、刨、凿等操作方法 2.2.2 较复杂装饰门窗构件的结合方法和制作方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.3 木制品装配	2.3.1 能根据图纸完成一般门窗的装配 2.3.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下完成较复杂门窗的装配	2.3.1 普通门窗的结构方式 2.3.2 一般的榫卯结合方法 2.3.3 较复杂榫卯的装配要点
3. 工后处理	3.1 现场整理	3.1.1 能指导五级/初级工对施工现场进行清理 3.1.2 能对工、机具进行用后保养	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 工、机具保养方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能按施工验收规范对工件进行自查 3.2.2 能按设计要求对五级/初级工的施工质量进行检查	3.2.1 检测工具的使用知识 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能对质量缺陷提出修整意见	常见质量缺陷的修整方法

3.2.4 木模板工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图、制图)	1.1.1 能识读一般建筑的全套图纸以及模板施工图 1.1.2 能用图示方法说明施工内容并绘制本专业一般施工大样图	1.1.1 建筑制图知识 1.1.2 建筑模板施工图 1.1.3 重要部位施工要点
	1.2 施工计划准备 (现场、工机具)	1.2.1 能做好构件加工的工作环境准备 1.2.2 能了解建筑模板的结构、施工工艺和操作规程 1.2.3 能正确选用木工机具、能对机具进行常规维修	1.2.1 安全生产法规 1.2.2 模板分件的制作工艺 1.2.3 模板分件检测工具的使用与维护 1.2.4 木工机具的型号、构造、性能常识
2. 制作装配	2.1 选料配料	2.1.1 能熟悉常用建筑模板所使用的木料 2.1.2 能按施工要求完成木料的选配工作	2.1.1 各种木料的性能特征 2.1.2 不同模板的施工要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能独立完成普通模板的放线、加工制作 2.2.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下完成较复杂模板的加工制作	2.2.1 锯、刨、凿等加工方法 2.2.2 较复杂模板的结合方法和制作方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.3 木制品装配	2.3.1 能根据图纸完成一般模板的安装 2.3.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下完成较复杂模板的安装	2.3.1 普通模板的结构方式 2.3.2 较复杂模板的结构要点
3. 工后处理	3.1 现场整理	3.1.1 能指导五级/初级工对施工现场进行清理 3.1.2 能对工、机具进行用后保养	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 工、机具保养方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能按施工验收规范对工件进行自查 3.2.2 能按设计要求对五级/初级工的施工质量进行检查	3.2.1 检测工具的使用知识 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能对质量缺陷提出修整意见	常见质量缺陷的修整方法

3.2.5 建筑木雕工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图、制图)	1.1.1 能识读和临摹木雕纹样及装饰木雕构件施工图 1.1.2 能准确领会较复杂的木雕纹样图及配料单意图	1.1.1 木雕纹样与木雕装饰工程全套施工图的代号及标注 1.1.2 建筑木雕施工图 1.1.3 重要部位施工要点

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.2 施工计划准备 (现场、工机具)	1.2.1 能做好构件加工的工作环境准备 1.2.2 能了解木雕的操作规程 1.2.3 能正确选用木工机具,能对机具进行常规维修	1.2.1 安全生产法规 1.2.2 木雕的操作工艺知识 1.2.3 木工机具的型号、构造、性能常识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	2.1.1 能根据较复杂的木雕配料单进行合理的断料、配料 2.1.2 能按施工要求完成木料的选配工作	2.1.1 各种木料的性能特征 2.1.2 图案要求和木雕配料单间的配合关系
	2.2 木构件加工	2.2.1 能独立完成一般木雕的放样、加工制作 2.2.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下完成较复杂木雕的放样、加工制作	2.2.1 花边纹样的木雕技艺 2.2.2 浮雕、深浮雕、镂雕等制作工艺 2.2.3 较复杂模板的人物、动物等的雕刻方法
	2.3 木制品装配	2.3.1 能根据图纸完成一般建筑门窗中雕板的安装 2.3.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下完成较复杂雕刻构件的安装	2.3.1 普通门窗与雕板的结构方式 2.3.2 较复杂雕刻构件的结构要点

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.1 现场整理	3.1.1 能指导五级/初级工对施工现场进行清理 3.1.2 能对工、机具进行用后保养	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 工、机具保养方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能按施工验收规范对工件进行自查 3.2.2 能按设计要求对五级/初级工的施工质量进行检查	3.2.1 检测工具的使用知识 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能对质量缺陷提出修整意见	常见质量缺陷的修整方法

3.2.6 室内木装修工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图、制图)	1.1.1 能识读一般建筑的全套图纸 1.1.2 能用图示方法说明施工内容并绘制本专业一般结构大样图	1.1.1 建筑施工图、结构图知识 1.1.2 制图基本知识 1.1.3 重要部位施工要点 1.1.4 放样方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.2 施工计划准备 (现场、工机具)	1.2.1 能做好工作环境的准备,熟悉安装中使用的丈量工具 1.2.2 能了解较复杂木结构施工工艺和操作规程 1.2.3 能正确选用木工机具、能对机具进行常规维修	1.2.1 安全生产法规 1.2.2 丈量工具的使用与维护方法 1.2.3 木结构建筑施工工具和操作流程 1.2.4 木工机具的型号、构造、性能常识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	2.1.1 能熟悉常见的建筑用的木料 2.1.2 能按施工要求完成主料和辅料的准备工作	2.1.1 各种木料的性能特征 2.1.2 主料和辅料的性能区别
	2.2 木构件加工	2.2.1 能独立完成各类装修构件的加工制作 2.2.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下完成木楼梯扶手之类的各种构件加工制作	2.2.1 锯、刨、凿等操作方法 2.2.2 木楼梯扶手等各种复杂构件的结构方法
	2.3 木制品装配	2.3.1 能独立完成一般地板铺钉、木隔断等的安装 2.3.2 能在本工种三级/高级工及以上级别人员的指导下进行较复杂的硬木拼花地板铺钉、木楼梯等安装	2.3.1 木构架的榫卯结合方法 2.3.2 简单木装修的安装要求 2.3.3 复杂木装修的安装次序

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.1 现场整理	3.1.1 能指导五级/初级工对施工现场进行清理 3.1.2 能对工、机具进行用后保养	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 工、机具保养方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能按施工验收规范对工件进行自查 3.2.2 能按设计要求对五级/初级工的施工质量进行检查	3.2.1 检测工具的使用知识 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能对质量缺陷提出修整意见	常见质量缺陷的修整方法

3.3 三级/高级工

3.3.1 木屋架工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	能绘制木结构建筑施工的各类图纸	1.1.1 图纸表达的规范与方法 1.1.2 木结构建筑的结构、构造知识
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求做好工作场地安排 1.2.2 能合理地调配人力 1.2.3 能编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能依据需要进行材料调配	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能制作一般木结构建筑的各种构件 2.2.2 能制作各类木结构建筑的装修构件	2.2.1 木结构亭、廊、轩、榭等建筑的类型、构造 2.2.2 木构建筑中的格扇、槛窗、栏杆、挂落等装修构件的造型构造

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.3 木制品装配	2.3.1 能率领本工种四级/中级工及以下级别人员完成亭、廊、轩、榭等小型木结构建筑的安装 2.3.2 能在本工种二级/技师及以上级别人员的指导下进行大殿等复杂木结构建筑的安装	2.3.1 木结构亭、廊、轩、榭等建筑安装方法与要领 2.3.2 大殿等复杂木结构建筑的类型与构造
3. 工后处理	3.1 现场整理	能对木工施工现场进行清理	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 构件完工后的归类方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能对木构件的成品进行质量检查 3.2.2 能找出产生质量缺陷的原因	3.2.1 成品质量标准 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 施工现场管理	能按照生产工艺要求组织、调配人员和材料	4.1.1 施工场地平面布置 4.1.2 材料管理的要求及措施 4.1.3 班组管理的知识
	4.2 指导、培训	能对本工种四级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	指导培训方法

3.3.2 木制家具工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	能绘制各类家具图纸	1.1.1 图纸表达规范与方法 1.1.2 各类家具的结构知识
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求做好工作场地安排 1.2.2 能合理调配人力 1.2.3 能编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能依据需要进行材料调配	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	能独立完成一般家具的各种构件	家具类型、构造
	2.3 木制品装配	能独立完成各类家具的装配拆分等技能操作	家具构造、家具安装方法与要领

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.1 现场整理	能对木工施工现场进行清理	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 构件完工后的归类方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能对家具构件及制品进行质量检查 3.2.2 能找出产生质量缺陷的原因	3.2.1 构件成品质量标准 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 施工现场管理	能按照生产工艺要求组织、调配人员和材料	4.1.1 施工场地平面布置 4.1.2 材料管理的要求及措施 4.1.3 班组管理的知识
	4.2 指导、培训	能对本工种四级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法

3.3.3 木门窗工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备(制图)	1.1.1 能绘制木结构建筑施工的各类图纸 1.1.2 能绘制木门窗的大样图	1.1.1 图纸表达规范与方法 1.1.2 木结构建筑及门窗结构、构造知识

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求做好工作场地安排 1.2.2 能合理调配人力 1.2.3 能编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能依据需要进行材料调配	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	能加工制作各种木门窗的构件	木门窗的类型、构造
	2.3 木制品装配	2.3.1 能独立完成格扇、槛窗类小型木门窗的安装 2.3.2 能率领本工种四级/中级工及以下级别人员完成墙门等大型木门窗的安装	各类木门窗的构造、安装方法与要领
3. 工后处理	3.1 现场整理	能对木工施工现场进行清理	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 构件完工后的归类方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能对木构件及成品进行质量检查 3.2.2 能找出产生质量缺陷的原因	3.2.1 构件及成品质量标准 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4. 施工管理	4.1 施工现场管理	能按照生产工艺要求组织、调配人员和材料	4.1.1 施工场地平面布置 4.1.2 材料管理的要求及措施 4.1.3 班组管理的知识
	4.2 指导、培训	能对本工种四级/中级工及以下级别人员专业技能进行指导	培训指导方法

3.3.4 木模板工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	1.1.1 能绘制木模板施工的各类图纸 1.1.2 能绘制木模板的节点大样图 1.1.3 能完成木模板施工工艺的选择和设计工作	1.1.1 图纸表达规范与方法 1.1.2 建筑及木模板的结构、构造知识 1.1.3 一般砖混结构和钢筋混凝土结构的理论知识 1.1.4 滑模、升模、大模板施工工艺设计的一般知识
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求做好工作场地安排 1.2.2 能合理地调配人力 1.2.3 能编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能依据需要进行材料调配	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能加工制作一般的模板构件 2.2.2 能在本工种三级/高级工以上级别人员的指导下制作复杂模板构件	2.2.1 普通模板的类型、构造 2.2.2 当代大型公共建筑的结构、构造知识
	2.3 木制品装配	2.3.1 能率领本工种四级/中级工及以下级别人员完成一般模板的装配 2.3.2 能在本工种二级/技师及以上级别人员的指导下完成大型复杂木模板的安装	各类木模板的构造，及其安装方法与要领
3. 工后处理	3.1 现场整理	能对木工施工现场进行清理	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 构件完工后的归类方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能对木构件及成品进行质量检查 3.2.2 能找出产生质量缺陷的原因	3.2.1 构件及成品质量标准 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4. 施工管理	4.1 施工现场管理	能按照生产工艺要求组织、调配人员和材料	4.1.1 施工场地平面布置 4.1.2 材料管理的要求及措施 4.1.3 班组管理的知识
	4.2 指导、培训	能够对本工种四级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法

3.3.5 建筑木雕工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (识图、制图)	1.1.1 能识读较复杂的木雕设计图案与木雕装饰工程的全套施工图 1.1.2 能独立完成节点放样 1.1.3 能独立完成一般纹样设计	1.1.1 复杂木雕图案与木雕装饰工程的制作 1.1.2 图纸表达规范与方法 1.1.3 翻样规范与方法 1.1.4 传统装饰纹样的文化含义
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求做好工作场地安排 1.2.2 能合理地调配人力 1.2.3 能编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能依据需要进行材料调配	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能独立完成建筑木雕中各类构件中雕刻纹样的制作 2.2.2 能独立完成建筑装修、家具中各类雕刻纹样的制作	2.2.1 各类建筑、家具、装修构件的雕饰原则 2.2.2 各种雕刻技能
	2.3 木制品装配	2.3.1 能配合完成建筑雕刻构件的安装 2.3.2 能配合完成家具、装修中雕刻构件的安装	2.3.1 木构建筑的构造、安装方法与要领 2.3.2 家具、装修及其安装方法与要领
3. 工后处理	3.1 现场整理	能对木工施工现场进行清理	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 成品完工后的归类方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能对木构件及成品进行质量检查 3.2.2 能找出产生质量缺陷的原因	3.2.1 构件及成品质量标准 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4. 施工管理	4.1 施工现场管理	能按照生产工艺要求组织、调配人员和材料	4.1.1 施工场地平面布置 4.1.2 材料管理的要求及措施 4.1.3 班组管理的知识
	4.2 指导、培训	能对本工种四级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法

3.3.6 室内木装修工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备（制图）	1.1.1 能看懂复杂建筑与装饰工程的全套施工图 1.1.2 能绘制本工种复杂结构大样图、施工详图和家具组装图、节点图	1.1.1 图纸表达的规范与方法 1.1.2 室内木装饰的结构、构造知识
	1.2 施工计划准备（现场、劳动力）	1.2.1 能按工序要求做好工作场地安排 1.2.2 能合理地调配人力 1.2.3 能编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能依据需要进行材料调配	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	能独立制作一般木楼梯、木地板、护墙板、木隔断等各种木质构、配件	室内装修内容、构造
	2.3 木制品装配	能完成一般室内装修中木质部分的安装工作	2.3.1 室内装修中木质部分的结构方法 2.3.2 室内装修中金属连接件的类型与使用方法
3. 工后处理	3.1 现场整理	能对木工施工现场进行清理	3.1.1 工地文明施工要求 3.1.2 成品完工后的归类方法
	3.2 质量检查	3.2.1 能对木构件的成品进行质量检查 3.2.2 能找出产生质量缺陷的原因	3.2.1 成品质量标准 3.2.2 质量检验与测试方法
	3.3 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	处理质量问题的方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4. 施工管理	4.1 施工现场管理	能按照生产工艺要求组织、调配人员和材料	4.1.1 施工场地平面布置 4.1.2 材料管理的要求及措施 4.1.3 班组管理的知识
	4.2 指导、培训	能对本工种四级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法

3.4 二级/技师

3.4.1 木屋架工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	1.1.1 能绘制木结构建筑施工的各类图纸 1.1.2 能参加施工图的工艺性审核 1.1.3 能绘制一般设计图	1.1.1 图纸表达的方法与规范 1.1.2 木结构建筑结构与构造 1.1.3 木结构建筑的设计规程
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求做好工作场地安排 1.2.2 能合理地调配人力 1.2.3 能参与编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比 1.2.4 定额管理知识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能参与材料调配	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能制作一般木结构建筑的各种构件 2.2.2 能制作各类木结构建筑的装修构件	2.2.1 木结构亭、廊、轩、榭等建筑的类型及构造 2.2.2 木结构建筑中的格扇、槛窗、栏杆、挂落等装修构件的造型与构造

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.3 木制品装配	能率领本工种三级/高级工及以下级别人员完成各类木结构构建建筑的安装	各类木结构建筑安装方法与要领
3. 工后处理	3.1 质量检查	3.1.1 能对木构件的成品进行质量检查 3.1.2 能了解产生质量缺陷的原因	3.1.1 成品质量标准 3.1.2 质量检验与测试方法
	3.2 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 指导、培训	能对本工种四级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法
	4.2 编制管理制度	4.2.1 能编制简单木工工艺规程 4.2.2 能制定简单施工安全、工机具管理制度	4.2.1 工艺规程及编制方法 4.2.2 施工安全、工机具管理相关内容和要求
5. 新材料、新技术应用	5.1 新材料应用	能对本工种新材料、新制品有所了解	5.1.1 旧有工艺与质量要求 5.1.2 新材料、新制品知识
	5.2 新技术研究及应用	5.2.1 在本工种领域对新技术、新工艺的了解与应用 5.2.2 能了解专业论文的撰写	5.2.1 本专业新技术、新工艺发展动态 5.2.2 新技术、新工艺的应用 5.2.3 专业论文的写作要求

3.4.2 木制家具工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备（制图）	1.1.1 能绘制各类家具图纸 1.1.2 能参加施工图的工艺性审核 1.1.3 能绘制一般设计图	1.1.1 图纸表达的方法与规范 1.1.2 木制家具结构知识 1.1.3 木制家具的设计规程
	1.2 施工计划准备（现场、劳动力）	1.2.1 能按工序要求做好工作场地安排 1.2.2 能合理地调配人力 1.2.3 能参与编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比 1.2.4 定额管理知识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能参与材料调配	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	能独立制作各类家具中的各种构件	家具类型、构造
	2.3 木制品装配	能完成各类家具的安装	各类家具安装方法与要领
3. 工后处理	3.1 质量检查	3.1.1 能对木构件的成品进行质量检查 3.1.2 能了解产生质量缺陷的原因	3.1.1 成品质量标准 3.1.2 质量检验与测试方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.2 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 指导、培训	能对本工种四级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法
	4.2 编制管理制度	4.2.1 能编制简单木工工艺规程 4.2.2 能制定简单施工安全、工机具管理制度	4.2.1 工艺规程及其编制方法 4.2.2 施工安全、工机具管理相关内容和要求
5. 新材料、新技术应用	5.1 新材料应用	能对本工种新材料、新制品有所了解	5.1.1 旧有工艺与质量要求 5.1.2 新材料、新制品知识
	5.2 新技术研究及应用	5.2.1 在本工种领域对新技术、新工艺的了解与应用 5.2.2 能了解专业论文的撰写	5.2.1 本专业新技术、新工艺发展动态 5.2.2 新技术、新工艺的应用 5.2.3 专业论文的写作要求

3.4.3 木门窗工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	1.1.1 能绘制木结构建筑施工的各类图纸 1.1.2 能绘制木门窗的大样图	1.1.1 图纸表达的方法与规范 1.1.2 木制家具结构与构造 1.1.3 木制家具的设计规程
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求做好工作场地安排 1.2.2 能合理地调配人力 1.2.3 能参与编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比 1.2.4 定额管理知识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能参与材料调配工作	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	能加工制作各种木门窗的构件	木门窗的类型、构造
	2.3 木制品装配	2.3.1 能独立完成格扇、槛窗类小型木门窗的安装 2.3.2 能率领本工种三级/高级工及以下级别人员完成墙门等大型木门窗的安装	各类木门窗安装方法与要领

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.1 质量检查	3.1.1 能对木构件的成品进行质量检查 3.1.2 能了解产生质量缺陷的原因	3.1.1 成品质量标准 3.1.2 质量检验与测试方法
	3.2 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 指导、培训	能对本工种四级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法
	4.2 编制管理制度	4.2.1 能编制简单木工工艺规程 4.2.2 能制定简单施工安全、工机具管理制度	4.2.1 工艺规程及其编制方法 4.2.2 施工安全、工机具管理相关内容和要求
5. 新材料、新技术应用	5.1 新材料应用	能对本工种新材料、新制品有所了解	5.1.1 旧有工艺与质量要求 5.1.2 新材料、新制品知识
	5.2 新技术研究及应用	5.2.1 在本工种领域对新技术、新工艺的了解与应用 5.2.2 能了解专业论文的撰写	5.2.1 本专业新技术、新工艺发展动态 5.2.2 新技术、新工艺的应用 5.2.3 专业论文的写作要求

3.4.4 木模板工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	1.1.1 能绘制木模板施工的各类图纸 1.1.2 能绘制木模板的节点大样图 1.1.3 能完成木模板施工工艺的选择和设计工作	1.1.1 图纸表达的方法与规范 1.1.2 建筑及木模板的结构、构造知识 1.1.3 一般砖混结构和钢筋混凝土结构的理论知识 1.1.4 滑模、升模、大模板施工工艺设计的一般知识
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求做好工作场地安排 1.2.2 能合理地调配人力 1.2.3 能参与编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能参与材料调配工作	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	能加工制作各种木模板构件	当代各类建筑的结构、构造知识
	2.3 木制品装配	能率领本工种三级/高级工及以下级别人员完成各种模板的装配	各类木模板的构造及其安装方法与要领

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.1 质量检查	3.1.1 能对木构件的成品进行质量检查 3.1.2 能了解产生质量缺陷的原因	3.1.1 成品质量标准 3.1.2 质量检验与测试方法
	3.2 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 指导、培训	能对本工种四级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法
	4.2 编制管理制度	4.2.1 能编制简单木工工艺规程 4.2.2 能制定简单施工安全、工机具管理制度	4.2.1 工艺规程及编制方法 4.2.2 施工安全、工机具管理相关内容和要求
5. 新材料、新技术应用	5.1 新材料应用	能对本工种新材料、新制品有所了解	5.1.1 旧有工艺与质量要求 5.1.2 新材料、新制品知识
	5.2 新技术研究及应用	5.2.1 在本工种领域对新技术、新工艺的了解与应用 5.2.2 能了解专业论文的撰写	5.2.1 本专业新技术、新工艺发展动态 5.2.2 新技术、新工艺的应用 5.2.3 专业论文的写作要求

3.4.5 建筑木雕工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	1.1.1 能绘制复杂木雕图案 1.1.2 能参加木雕工程图的工艺性审核 1.1.3 能绘制一般木雕设计图	1.1.1 图纸表达的方法与规范 1.1.2 木雕操作的工艺流程 1.1.3 木雕设计的尺度、比例、造型要求
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求做好工作场地安排 1.2.2 能合理地调配人力 1.2.3 能参与编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比 1.2.4 定额管理知识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能参与材料调配工作	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能制作木结构建筑中梁垫、雀替、花罩等构件 2.2.2 能制作各类木结构建筑的装修构件	2.2.1 木结构建筑类型、构造 2.2.2 木结构建筑中的格扇、槛窗、栏杆、挂落等装修构件的造型、构造
	2.3 木制品装配	能率领本工种三级/高级工及以下级别人员完成各类木结构建筑中木雕的安装	各类木结构建筑类型、构造及其安装方法与要领

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.1 质量检查	3.1.1 能对木构件的成品进行质量检查 3.1.2 能了解产生质量缺陷的原因	3.1.1 成品质量标准 3.1.2 质量检验与测试方法
	3.2 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 指导、培训	能对本工种四级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法
	4.2 编制管理制度	4.2.1 能编制简单木工工艺规程 4.2.2 能制定简单施工安全、工机具管理制度	4.2.1 工艺规程及编制方法 4.2.2 施工安全、工机具管理相关内容和要求
5. 新材料、新技术应用	5.1 新材料应用	能对本工种新材料、新制品有所了解	5.1.1 旧有工艺与质量要求 5.1.2 新材料、新制品知识
	5.2 新技术研究及应用	5.2.1 在本工种领域对新技术、新工艺的了解与应用 5.2.2 能了解专业论文的撰写	5.2.1 本专业新技术、新工艺发展动态 5.2.2 新技术、新工艺的应用 5.2.3 专业论文的写作要求

3.4.6 室内木装修工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	1.1.1 能看懂复杂建筑与装饰工程的全套施工图 1.1.2 能绘制本工种复杂结构大样图、施工详图和家具组装图、节点图	1.1.1 图纸表达的方法与规范 1.1.2 室内木装饰的结构、构造知识
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求做好工作场地安排 1.2.2 能合理地调配人力 1.2.3 能参与编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比 1.2.4 定额管理知识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能参与材料调配工作	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	能独立制作一般木楼梯、木地板、护墙板、木隔断等各种木质构、配件	室内装修的构造
	2.3 木制品装配	能完成一般室内装修中木质部分的安装工作	2.3.1 室内装修中木质部分的结构方法 2.3.2 室内装修中金属连接件的类型与使用方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.1 质量检查	3.1.1 能对木构件的成品进行质量检查 3.1.2 能了解产生质量缺陷的原因	3.1.1 成品质量标准 3.1.2 质量检验与测试方法
	3.2 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 指导、培训	能对本工种四级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法
	4.2 编制管理制度	4.2.1 能编制简单木工工艺规程 4.2.2 能制定简单施工安全、工机具管理制度	4.2.1 工艺规程及编制方法 4.2.2 施工安全、工机具管理相关内容和要求
5. 新材料、新技术应用	5.1 新材料应用	能对本工种新材料、新制品有所了解	5.1.1 旧有工艺与质量要求 5.1.2 新材料、新制品知识
	5.2 新技术研究及应用	5.2.1 在本工种领域对新技术、新工艺的了解与应用 5.2.2 能了解专业论文的撰写	5.2.1 本专业新技术、新工艺发展动态 5.2.2 新技术、新工艺的应用 5.2.3 专业论文的写作要求

3.5 一级/高级技师

3.5.1 木屋架工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	1.1.1 能熟练掌握各类木结构建筑图纸的表达技巧 1.1.2 能进行一般木构建筑设计 1.1.3 能主持施工图的工艺性审核	1.1.1 图纸表达的方法与规范 1.1.2 木结构建筑构造知识 1.1.3 木结构建筑的设计规程
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求合理地完成工作场地安排 1.2.2 能依据工序合理调配人力 1.2.3 能编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比 1.2.4 定额管理知识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能依据需要主持材料调配工作	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能制作大型木结构建筑的各种构件 2.2.2 能制作各类木结构建筑的装修构件	2.2.1 木结构厅堂、殿堂等建筑类型、构造 2.2.2 木结构建筑中的格扇、槛窗、栏杆、挂落等装修构件的造型与构造

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 制作装配	2.3 木制品装配	能率领本工种一级/高级技师以下级别人员完成各类木结构建筑的安装	各类木结构建筑类型、构造及其安装方法与要领
3. 工后处理	3.1 质量检查	3.1.1 能熟练掌握木构件成品质量检查方法 3.1.2 能准确找到产生质量缺陷的原因	3.1.1 成品质量标准 3.1.2 质量检验与测试方法
	3.2 质量缺陷处理	能对存在的质量问题进行快速、有效的处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 指导、培训	能对本工种三级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法
	4.2 编制管理制度	4.2.1 能编制木工工艺规程 4.2.2 能制定相关施工安全、工机具管理制度	4.2.1 工艺规程及编制方法 4.2.2 施工安全、工机具管理相关内容和要求
5. 新材料、新技术应用	5.1 新材料应用	能在不影响质量的前提下应用新材料、新制品	5.1.1 旧有工艺与质量要求 5.1.2 新材料、新制品知识
	5.2 新技术研究及应用	5.2.1 对本工种领域的新技术、新工艺有较全面的了解与应用 5.2.2 能撰写专业论文	5.2.1 本专业的新技术、新工艺发展动态 5.2.2 新技术、新工艺的应用 5.2.3 专业论文的写作要求

3.5.2 木制家具工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	1.1.1 能熟练掌握各类家具图纸的表达技巧 1.1.2 能绘制一般家具设计图纸 1.1.3 能主持施工图的工艺性审核	1.1.1 图纸表达的方法与规范 1.1.2 木制家具构造知识 1.1.3 木制家具的设计规程
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求合理地完成工作场地安排 1.2.2 能依据工序合理调配人力 1.2.3 能编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比 1.2.4 定额管理知识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能依据需要主持材料调配工作	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	能独立制作各类家具中的各种构件	家具类型、构造知识
	2.3 木制品装配	能独立完成各类家具的安装	各类家具类型、构造及其安装方法与要领

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.1 质量检查	3.1.1 能熟练掌握木构件成品质量检查方法 3.1.2 能准确找到产生质量缺陷的原因	3.1.1 成品质量标准 3.1.2 质量检验与测试方法
	3.2 质量缺陷处理	能对存在的质量问题进行快速、有效的处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 指导、培训	能对本工种三级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法
	4.2 编制管理制度	4.2.1 能独立完成木工工艺规程编制 4.2.2 能制定相关施工安全、工机具管理制度	4.2.1 工艺规程及编制方法 4.2.2 施工安全、工机具管理相关内容和要求
5. 新材料、新技术应用	5.1 新材料应用	能在不影响质量的前提下应用新材料、新制品	5.1.1 旧有工艺与质量要求 5.1.2 新材料、新制品知识
	5.2 新技术研究及应用	5.2.1 对本工种领域的新技术、新工艺有较全面的了解与应用 5.2.2 能撰写专业论文	5.2.1 本专业的新技术、新工艺发展动态 5.2.2 新技术、新工艺的应用 5.2.3 专业论文的写作要求

3.5.3 木门窗工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	1.1.1 能熟练掌握各类木结构建筑图纸的表达技巧 1.1.2 能进行一般木门窗的设计 1.1.3 能参加施工图的工艺性审核	1.1.1 图纸表达的方法与规范 1.1.2 木门窗施工构造知识 1.1.3 木门窗施工的设计规程
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求合理地完成工作场地安排 1.2.2 能依据工序合理调配人力 1.2.3 能编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比 1.2.4 定额管理知识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能依据需要主持材料调配工作	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	能加工制作各种复杂木门窗的构件	木门窗的类型、构造
	2.3 木制品装配	2.3.1 能独立完成格扇、槛窗类小型木门窗的安装 2.3.2 能率领本工种三级/高级工及以下级别人员完成墙门等复杂木门窗的安装	各类木门窗的构造及其安装方法与要领

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.1 质量检查	3.1.1 能对木构件的成品进行质量检查 3.1.2 能找出产生质量缺陷的原因	3.1.1 成品质量标准 3.1.2 质量检验与测试方法
	3.2 质量缺陷处理	能对存在的简单质量问题进行处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 指导、培训	能对本工种三级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法
	4.2 编制管理制度	4.2.1 能编制木工工艺规程 4.2.2 能制定相关施工安全、工机具管理制度	4.2.1 工艺规程及编制方法 4.2.2 施工安全、工机具管理相关内容和要求
5. 新材料、新技术应用	5.1 新材料应用	能在不影响质量的前提下应用新材料、新制品	5.1.1 旧有工艺与质量要求 5.1.2 新材料、新制品的知识
	5.2 新技术研究及应用	5.2.1 对本工种领域的新技术、新工艺有较全面的了解与应用 5.2.2 能撰写专业论文	5.2.1 本专业的新技术、新工艺发展动态 5.2.2 新技术、新工艺的应用 5.2.3 专业论文的写作要求

3.5.4 木模板工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	1.1.1 能熟练掌握木模板施工的各类图纸表达技巧 1.1.2 能绘制复杂木模板的节点大样图 1.1.3 能完成木模板施工工艺的选择和设计工作	1.1.1 图纸表达的方法与规范 1.1.2 建筑及木模板的结构、构造知识 1.1.3 一般砖混结构和钢筋混凝土结构的理论知识 1.1.4 滑模、升模、大模板施工工艺设计的一般知识
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求合理地完成工作场地安排 1.2.2 能依据工序合理调配人力 1.2.3 能编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能依据需要主持材料调配工作	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	能加工制作各种木模板构件	对当代各类建筑的结构、构造知识能有全面了解
	2.3 木制品装配	能率领本工种三级/高级工及以下级别人员完成各种模板的装配	各类木模板的构造及其安装方法与要领

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.1 质量检查	3.1.1 能熟练掌握木构件成品质量检查方法 3.1.2 能准确找到产生质量缺陷的原因	3.1.1 成品质量标准 3.1.2 质量检验与测试方法
	3.2 质量缺陷处理	能对存在的质量问题进行快速、有效的处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 指导、培训	能对本工种三级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	指导培训方法
	4.2 编制管理制度	4.2.1 能编制木工工艺规程 4.2.2 能制定相关施工安全、工机具管理制度	4.2.1 工艺规程及编制方法 4.2.2 施工安全、工机具管理相关内容和要求
5. 新材料、新技术应用	5.1 新材料应用	能在不影响质量的前提下应用新材料、新制品	5.1.1 旧有工艺与质量要求 5.1.2 新材料、新制品知识
	5.2 新技术研究及应用	5.2.1 对本工种领域的新技术、新工艺有较全面的了解与应用 5.2.2 能撰写专业论文	5.2.1 本专业的新技术、新工艺发展动态 5.2.2 新技术、新工艺的应用 5.2.3 专业论文的写作要求

3.5.5 建筑木雕工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	1.1.1 能熟练掌握复杂木雕图案的图纸表达技巧 1.1.2 能绘制较复杂的木雕设计图 1.1.3 能参加木雕工程图的工艺性审核	1.1.1 图纸表达的方法与规范 1.1.2 木雕操作的工艺流程 1.1.3 木雕设计的尺度、比例、造型要求
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求合理地完成工作场地安排 1.2.2 能依据工序合理调配人力 1.2.3 能编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比 1.2.4 定额管理知识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能依据需要主持材料调配工作	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	2.2.1 能独立制作木构建筑中梁垫、雀替、花罩等构件 2.2.2 能制作各类木构建筑的雕饰构件	2.2.1 木结构建筑类型、构造 2.2.2 木结构建筑中隔扇、槛窗、栏杆、挂落等装修构件的造型、构造
	2.3 木制品装配	能率领本工种三级/高级工及以下级别人员完成各类木雕构件的装配工作	各类木结构建筑类型、构造及其安装方法与要领

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.1 质量检查	3.1.1 能熟练掌握木雕构件成品质量检验方法 3.1.2 能准确找到产生质量缺陷的原因	3.1.1 成品质量标准 3.1.2 质量检验与测试方法
	3.2 质量缺陷处理	能对存在的质量问题进行快速、有效的处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 指导、培训	能对本工种三级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	培训指导方法
	4.2 编制管理制度	4.2.1 能编制木工工艺规程 4.2.2 能制定相关施工安全、工机具管理制度	4.2.1 工艺规程及编制方法 4.2.2 施工安全、工机具管理相关内容和要求
5. 新材料、新技术应用	5.1 新材料应用	能在不影响质量的前提下应用新材料、新制品	5.1.1 旧有工艺与质量要求 5.1.2 新材料、新制品知识
	5.2 新技术研究及应用	5.2.1 对本工种领域的新技术、新工艺有较全面的了解与应用 5.2.2 能撰写专业论文	5.2.1 本专业的新技术、新工艺发展动态 5.2.2 新技术、新工艺的应用 5.2.3 专业论文的写作要求

3.5.6 室内木装修工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 工前准备	1.1 施工技术准备 (制图)	1.1.1 能熟练掌握复杂建筑与装饰工程的全套施工图的表达技巧 1.1.2 能独立设计完成室内木装修复杂结构大样图、施工详图和家具组装图、节点图	1.1.1 图纸表达的方法与规范 1.1.2 木室内装饰的结构、构造知识
	1.2 施工计划准备 (现场、劳动力)	1.2.1 能按工序要求合理地完成工作场地安排 1.2.2 能依据工序合理调配人力 1.2.3 能编制生产流程	1.2.1 施工场地的各项要求 1.2.2 木工施工的工艺流程 1.2.3 各工作点劳动力配比 1.2.4 定额管理知识
2. 制作装配	2.1 选料、配料	能依据需要主持材料调配工作	2.1.1 木材特性知识 2.1.2 木材疵病知识 2.1.3 木料调配的基本要求
	2.2 木构件加工	能独立制作一般木楼梯、木地板、护墙板、木隔断等的各种木质构、配件	室内装修结构与构造
	2.3 木制品装配	能独立或率领本工种三级/高级工及以下级别人员完成一般室内装修中木质部分的安装工作	2.3.1 室内装修中木质部分的结构方法 2.3.2 室内装修中金属连接件的类型与使用方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 工后处理	3.1 质量检查	3.1.1 能熟练掌握木构件成品质量检查方法 3.1.2 能准确找到产生质量缺陷的原因	3.1.1 成品质量标准 3.1.2 质量检验与测试方法
	3.2 质量缺陷处理	能对存在的质量问题进行快速、有效的处理	质量问题的处理方法
4. 施工管理	4.1 指导、培训	能对本工种三级/中级工及以下级别人员的专业技能进行指导	指导培训方法
	4.2 编制管理制度	4.2.1 能编制木工工艺规程 4.2.2 能制定相关施工安全、工机具管理制度	4.2.1 工艺规程及编制方法 4.2.2 施工安全、工机具管理相关内容和要求
5. 新材料、新技术应用	5.1 新材料应用	能在不影响质量的前提下应用新材料、新制品	5.1.1 旧有工艺与质量要求 5.1.2 新材料、新制品知识
	5.2 新技术研究及应用	5.2.1 对本工种领域的新技术、新工艺有较全面的了解与应用 5.2.2 能撰写专业论文	5.2.1 本专业的新技术、新工艺发展动态 5.2.2 新技术、新工艺的应用 5.2.3 专业论文的写作要求

4. 权重表

4.1 理论知识权重表

项目 \ 技能等级		五级/ 初级工 (%)	四级/ 中级工 (%)	三级/ 高级工 (%)	二级/ 技师 (%)	一级/ 高级技师 (%)
基本要求	职业道德	5	5	5	5	5
	基础知识	20	15	10	5	5
相关知识要求	工前准备	30	25	15	10	10
	制作装配	35	40	45	45	45
	工后处理	10	15	15	15	15
	施工管理	—	—	10	10	10
	新材料、新技术应用	—	—	—	10	10
合计		100	100	100	100	100

4.2 技能要求权重表

技能等级 项目		五级/ 初级工 (%)	四级/ 中级工 (%)	三级/ 高级工 (%)	二级/ 技师 (%)	一级/ 高级技师 (%)
技能 要求	工前准备	40	30	20	10	10
	制作装配	45	50	50	50	45
	工后处理	15	20	20	25	25
	施工管理	—	—	10	10	10
	新材料、新技术应用	—	—	—	5	10
合计		100	100	100	100	100