



木作

工程施工技术

建筑装饰工程施工技术丛书
马福纯 赵子夫 唐利 编著

辽宁科学技术出版社

建筑装饰工程施工技术丛书

木作

工程施工技术

马福纯

赵子夫

唐利

编著

图书馆

M·Z·G·C·S·G·1·9

辽宁科学技术出版社

· 沈阳 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

木作工程施工技术/马福纯、赵子夫、唐利编著.-沈阳:
辽宁科学技术出版社, 1997. 11

(建筑装饰工程施工技术丛书)

ISBN 7-5381-2610-4

I. 木… II. ①马… ②赵… ③唐… III. 建筑工程-木装
修-工程施工-技术 IV. TU759.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 10520 号

辽宁科学技术出版社出版

(沈阳市和平区北一马路 108 号 邮政编码 110001)

辽宁省新华书店发行 沈阳新华印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 11 $\frac{7}{8}$ 字数: 240,000 插页: 4

1997 年 11 月第 1 版

1997 年 11 月第 1 次印刷

责任编辑: 周振林

版式设计: 李 夏

封面设计: 赵多良

责任校对: 王 莉

插 图: 李宝成

印数: 1—5,000

定价: 21.00 元

近年来，建筑装饰行业迅速发展，装饰工人队伍不断扩大，各种装饰材料日新月异，对施工技术也提出了更高的要求，因此，全面地提高装饰行业从业人员素质，是现代装饰行业的迫切需要。

装饰工程，是在土建基础上运用多种材料的装饰来美化室内外环境，是通过工人的施工操作，把设计师美的意图充分地展现出来，因此，装饰工程是技术性与艺术性相结合的工程。装饰工人必须不断地提高施工技术，还要了解必要的材料知识，并具有一定的审美修养，才能适应装饰行业发展的需要。为此目的，我们组织专业人员编写了这套“建筑装饰工程施工技术丛书”。其中包括石材、木作、玻璃、陶瓷、金属、涂料、电气、空气调节等8个分册的施工技术。每个分册的作者都根

据自己的实践经验和教学经验，又收集了大量资料，按照现场工人的实际需要，应知应会的内容，向读者介绍了装饰材料知识、装饰工程项目、常用机具和各种饰材的施工技术。这套“丛书”技术含量高、实用性强，论述由浅入深，图文并茂，力求通俗易懂。但由于各地装饰工程差异较大，本书不可能全面地介绍出各地的材料和施工技术，只能就装饰工程的共性内容展开论述，希望这套“丛书”对初中程度的读者自学、施工单位对工人培训以及现场管理人员有所帮助。

编 者

1997年5月

木材装饰在现代室内装饰中应用十分广泛。木材,作为一种天然材料,具有质轻、强度大、韧性好、易加工等特点,尤其是木材的纹理美丽动人,在装饰工程中,更能表现出自然美的特有韵味。因此,古今中外,采用木材装饰室内外环境,创造出了自然美与人工美十分和谐的装饰效果。

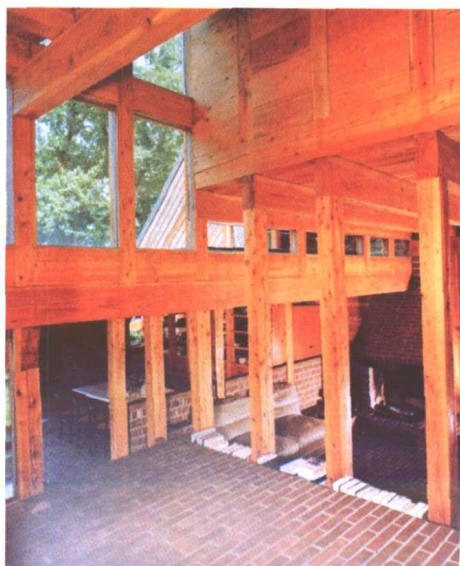
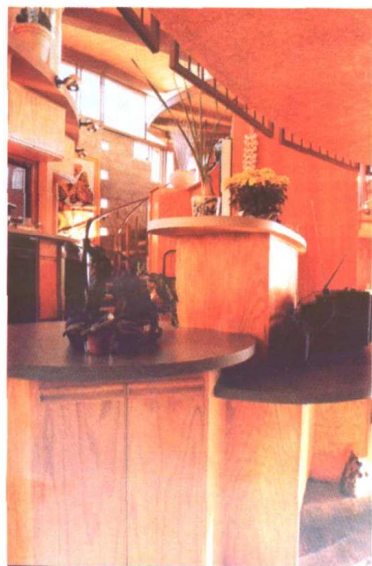
木材装饰大体上应用于室内外环境,其中,在室内装饰中占据着重要地位。如木地面、木墙面、木柱面、木门窗、木花格、木隔断、木楼梯、木柜橱以及其他木栅栏、木屋架等诸多工程,本书就室内所涉及到的常见的木作装饰工程展开介绍。

木作装饰不同于木结构工程。木装饰工程是按照设计师对室内外环境的创意提出的装饰项目,再通过工人的施工操作,运用木质材料在室内创造出一个温馨、动人的美的空间,这是设计美、材料美与施工技术美的完美结合。因此,它要求施工人员必须了解各种木材的材料知识,各种工具、机具的作用,熟练掌握各种工程项目的施工技术,理解设计师的意图,才能高质量、高标准地完成高档次的木装饰工程。本书作者根据自己的经验,又广泛收集了大量新资料整理成册,献给读者。

作为现代木作装饰工程的施工人员、管理人员，能将本书中所介绍的材料知识、施工知识运用到实际工程中去，以精湛的技艺创造出一处处动人的不朽的木作装饰新天地，这是时代的期望！

本书第一、三部分及第二部分中十四～十七节由唐利编写。第二部分中一、二、三节由马福纯编写，第四～十三节由赵子夫编写。

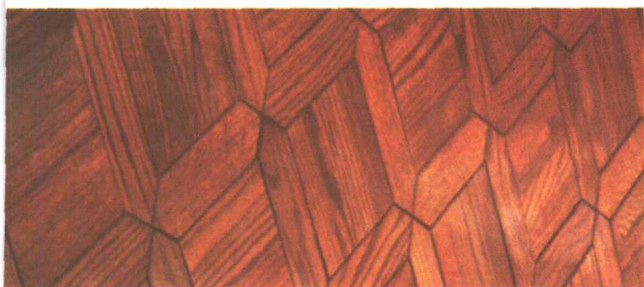
彩图 1 平面式木吊顶，木条拼接式装饰柱



彩图 2 表现木材节疤美的木柱式木隔断墙



彩图 3

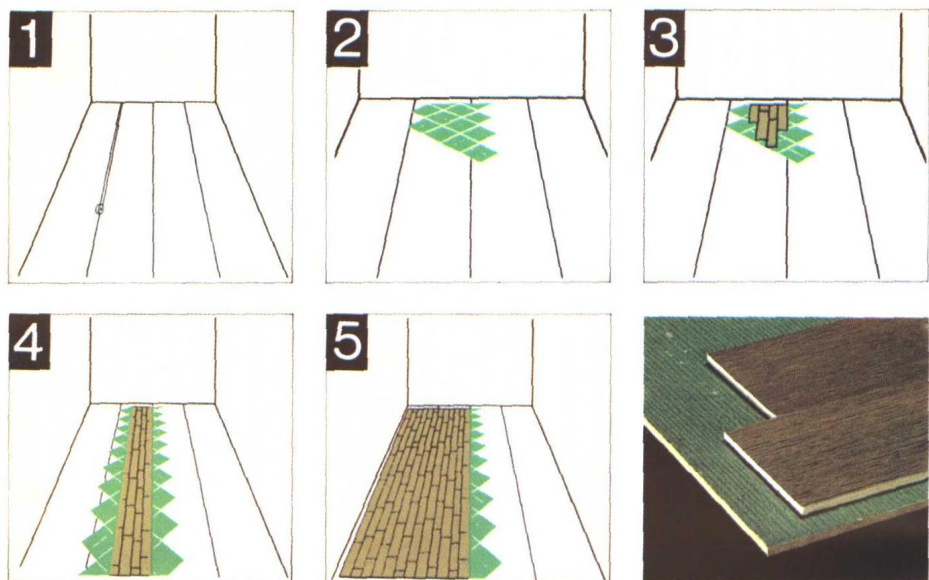


彩图 4 传统橡木是杰出地板设计中重要角色。结瘤胡桃木中钻石形的剪裁形状，更增趣味性，产生独特、令人喜爱的外貌。

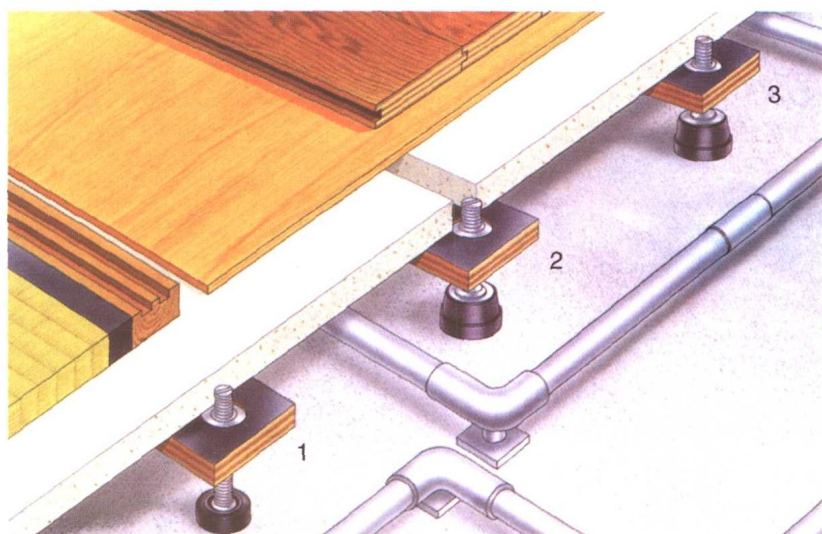


彩图 5 表现自然美的拼花木地板





彩图 7 拼花木地板铺装步骤



彩图 8 抗静电活动地板支架



彩图 9 榫接式木条装饰
墙板



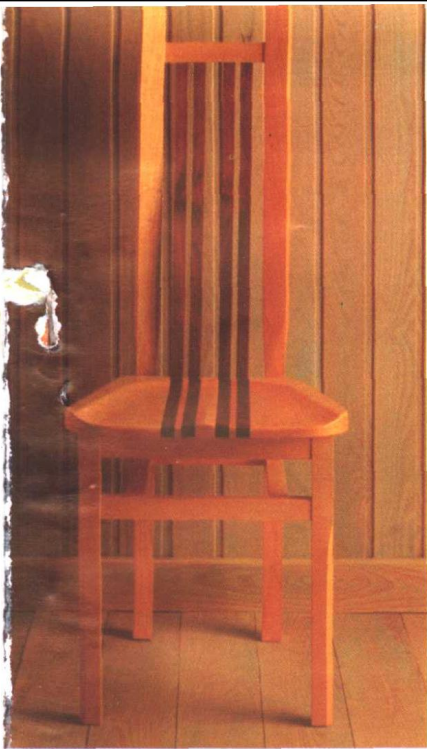
彩图 10 镶嵌式木墙板



彩图 11 单体式木窗帘盒



彩图 12 木板式墙板、嵌板式木门、木门套板

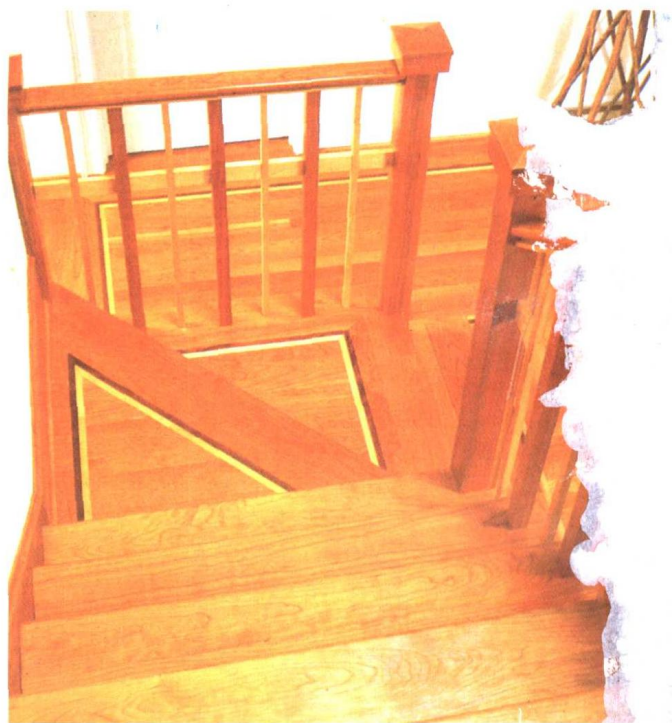


◀彩图 13 木板、木条式装饰墙板



▼彩图 14 嵌板式木护墙裙板、木挂镜线

彩图 15 水泥构架木
装饰楼梯、
木护栏、木
扶手



彩图 16 木构架装饰
木楼梯



[1]	引 言
[1]	第一章 木作装饰工程概述
[3]	一、木作装饰工程项目
[7]	二、木作装饰常用材料
[7]	（一） 木材应用知识
[15]	（二） 木作人造板应用知识
[23]	（三） 胶粘剂应用知识
[25]	三、木作装饰施工机具
[29]	第二章 木作装饰工程施工技术
[31]	一、木吊顶工程施工技术
[33]	（一） 平面式木吊顶施工技术
[54]	（二） 单体和多体构成木吊顶施工技术
[62]	二、木骨架板材隔断墙施工技术
[62]	（一） 固定式木骨架板材隔断墙施工技术
[72]	（二） 木花格隔断施工技术
[80]	（三） 移动式隔断施工技术
[90]	三、木质地面施工技术
[91]	（一） 材料及常用机具
[93]	（二） 空铺式木地板施工技术
[100]	（三） 实铺式木地板施工技术
[114]	（四） 弹性木地板施工技术
[117]	（五） 弹簧木地板施工技术
[119]	（六） 抗静电活动地板施工技术
[122]	四、木护墙板、墙裙板及踢脚板施工技术
	术
[123]	（一） 木护墙板施工技术

- [138] (二) 木板式与木条式护墙板施工技术
- [158] (三) 框架式镶接墙板施工技术
- [163] (四) 板式结构镶接墙板施工技术
- [188] (五) 保温装饰墙板施工技术
- [189] (六) 隔音装饰墙板施工技术
- [195] (七) 木踢脚板施工技术
- [197] 五、软包木墙饰面施工技术
- [197] (一) 明压条绷布法施工技术
- [199] (二) 暗压条绷布法施工技术
- [201] (三) 木框绷布法施工技术
- [202] (四) 人造革饰面分块固定施工技术
- [204] 六、木装修楼梯及木扶手施工技术
- [204] (一) 木装修楼梯施工技术
- [205] (二) 木扶手施工技术
- [209] 七、木装饰门窗工程施工技术
- [209] (一) 木门窗(家具)制作技术
- [217] (二) 木门窗框安装操作步骤
- [218] (三) 木门窗扇安装操作步骤
- [219] (四) 施工质量标准及常见通病的处理
- [221] (五) 特殊门附件的安装处理
- [225] (六) 木软包门技术
- [227] (七) 木隔音门技术
- [229] (八) 木摆动门(双开门)技术
- [233] 八、木筒子板、门窗贴脸及窗台板施工技术