

B I A O Z H U N J I A J U Z I X U A N G E S H I

标准家居自选格式

门窗廊道

龚建勇 王向阳 张长辉 编著



江西美术出版社

BIAOZHUNJIAJUJIZIXUANGESHI

标准家居自选格式

门窗廊道

龚建勇 王向阳 张长辉 编著

江西美术出版社

责任编辑: 亦 农

封面设计: 王洪波

版式设计: 王太军

图书在版编目(CIP)数据

标准家居自选格式. 门窗廊道 / 龚建勇, 王向阳,
张长辉编著. —南昌: 江西美术出版社, 2002.1
ISBN 7-80580-886-4

I. 标... II. ①龚...②王...③张... III. 住宅—
室内装饰—建筑设计 IV. TU238

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第090147号

标准家居自选格式—门窗廊道

编著: 龚建勇 王向阳 张长辉

出版: 江西美术出版社

地址: 南昌市子安路66号

发行: 新华书店

制版: 深圳利丰雅高制版有限公司

印刷: 深圳利丰雅高印刷有限公司

开本: 889 × 1194 1/24

印张: 3

版次: 2002年1月第1版

印次: 2002年1月第1次印刷

印数: 1—5000

ISBN 7-80580-886-4/J·828

定价: 22.00 元

随着生活水平的不断提高,人们在繁重而紧张的工作之余,希望自己的家庭生活空间具有温馨、浪漫的格调,和谐的设置,理想的色彩,使居住空间更符合自己的心理和生理的需求,从而获得美的享受。因此,家居装修成了现代人生活的一部分,而家居装修中,门窗、廊道的处理是至关重要的,门是家居的脸面,窗是家居的眼睛,廊道则是家居间艺术衔接

的桥梁,其作用不容忽视。

本书是《标准家居自选格式》套书中的一本,重点介绍家居装修中的门窗、廊道的设计、安装、制作及验收,引导广大读者解决在家居装修设计中可能遇到的相关的难题。拥有此书,让你享有进入超市购物般的感受,在众多的设计实例中,或许能从中挑选出自己喜欢的具有帮助作用的格式,用于装饰你的居

室,美化您的生活。

本书提供了大量的家居装修的优秀设计实例,并配以文字说明,力求做到图文并茂,使其能发挥更好的参考价值,对读者有所裨益。限于编者的水平,书中难免存在缺点和错误,敬请广大读者和专业人员给予批评和指正。

目录

概述	1
装饰门的构成	1
装饰木门的几种式样	2
木窗的构成式样	3
铝合金推拉窗、平开窗	3
廊道装饰	4
门窗廊道的风格种类	5
材料的选择	62
施工规范与验收标准	64

装饰门的构成

装饰门的构成与普通门一样，主要是在门的形态上和门扇的结构中采用了各式艺术造型，形成室内装饰中的一个重要组成部分。装饰门也是由门框与门扇两部分组成，当门高度较高时，一般指超过2.3m时，可在门上亮子部位加以配套的装饰，以弥补门扇尺寸的不协调。各种门框构造基本相同，而门扇却各不相同。

门框：是门扇在门洞的衔接部分，由左右边和上横档组成。在没有上亮子时，门扇与亮子之间设中贯横档。门框的各连接部位都是用榫眼连接。按传统的规矩做法，边框与上横档的榫卯连接，是在边框上做榫，上横档边缘开卯，设有中贯横档时，在中贯横档上两端做榫，在边框上与中贯横档连接处开卯。

门扇：可做成镶板式和蒙板式两类。镶板式的

门扇是先做好门扇框架，将门板做为填芯嵌入门扇架上的凹槽中。这种做法的门扇框架需用较大的木方，填芯板用量不大，可用同类木材、木夹板或其他装饰板材。门扇的构架组成是由上冒头、中冒头、下冒头和边框组成。边框与上下冒头的连接，是在边框上凿卯，上冒头的上半部做半榫，下半部做全榫，门扇的边框与中冒头的连接构造与上冒头的连接基本相同。门扇

边框与下冒头连接，由于下冒头一般比上冒头和中冒头宽，也要连接得牢固，要做两个全榫，两个半榫，门扇边框对应地凿出两个全卯和两个半卯和门扇下坎的榫卯式。

门芯板的镶嵌有两种方法：一种是为了将门芯板装于门扇边框与冒头之间，而在门扇边框和冒头里口开出宽为门芯板厚度的凹槽，拼装门扇时，可将门芯板插入槽中；一种方法是

先将门扇装定型，然后在门扇的边框和冒头内侧镶钉小木条或木线条。宽度根据门扇的厚度和门芯板材料的厚度，分配好安装尺寸，当钉好一面的档条后，将门芯板装入，再用木线条或小木方钉压，使门芯板嵌压固定于门扇框内。在镶嵌门芯板时，要考虑热胀冷缩的情况，避免门芯板的膨胀，而使门扇变形或门芯板翘鼓，门芯板装入框内还应留2~3mm的间隙。蒙板式

门扇的门框，所使用的门扇框架材料尺寸较小，而且是蒙在两面的照面板材之间，形成的是门扇的骨架。这类骨架由竖向木方和横向木方组成，竖向与横向木方的连接，一般可用单榫结构。对于一些门扇高、宽尺寸不大的横、竖木方连接，也可用钉胶结合方法连接。门扇两面的蒙板，可采用胶合板或其他装饰板。

装饰木门的几种式样

镶板式门扇主要有全封闭式和玻璃镶嵌式两类。全封闭式又分为镶板和蒙板两种。

镶板全封木门：就是用较大的木料按设计样式制成造型框架，在框架之间用镶嵌的方法嵌入门芯板，在门面上形成框凸芯凹的形式。

蒙面式全封闭木门：是采用木骨架撑托，双面蒙平板，在平板上用木线条造型。木线条在板面上造型和产生凸出大面的效果成蒙面式

造型门样。

木窗的构成式样

木窗的基本构成：

木窗也是由窗框、窗扇组成。竖向称为边框，横向称为上冒头、下冒头、中贯横档。与木门相同，只是窗扇中对玻璃进行分格固定的木格称为窗棂。对于较高大的窗户，也可设置上亮子。窗子的开启方式，对于窗扇一般采用平开，平开窗可以向外开，也可以向里开。对窗子上亮子可

有多种多样，平开、推拉、悬窗的合页装在窗框的边框中部，窗扇可翻转开启。木窗的连接构造与门的连接构造基本相同，都是采用榫卯连接。窗扇没有蒙面与镶板之分，都是镶嵌玻璃。在榫卯的连接上，一般都是遵循在边框上凿卯，冒头上开榫。如果采用先立窗框再筑墙的安装方式，应在上、下冒头两头延长端头。延长量在120mm左右，窗扇的榫卯连接，也是在边框

上凿卯，窗棂上做榫。窗棂和边框上开槽镶玻璃。

装饰木窗的式样：

装饰木窗在装饰工程中，分为固定式和开启式两种。固定式装饰窗不设可活动的开闭的窗扇，窗棂直接与窗框相连接。这种装饰木窗不仅作为固定窗用，还可以安装在设有洞口的墙面上，作为一种纯装饰性的应用。开启式装饰窗分为全开启式和部分开启式两种。部分开启式也就是装饰窗的窗扇有封死

的部分，不可以开启，而其他窗扇可以开闭，可根据设计或实际需要而定。

铝合金推拉窗、平开窗

铝合金推拉窗与平开窗在家居装饰中已广泛应用，作为户窗、户内隔断、分隔墙等采用较多，使用方便，开启后不占室内或室外空间，组成形式多种多样。它可与固定窗配合使用，制

成上亮子、下亮子和带亮子等形式。在用料规格上有几种系列可根据不同用途和场合选用。其中主要组成的材料分为：窗框部分有上滑道和下滑道，两侧边封的铝合金型材。窗扇部分有上横、下托、边框和带槽几种铝合金型材。平开窗主要由窗框和窗扇组成。如果有上亮子部分，可以是固定玻璃或窗扇。一般上亮子部分的框、扇使用材料应与窗框、窗扇所用铝型材

相同。用于中间的铝材是工字型截面，框料有用于四周的边框型材，窗扇的组成有：窗扇框料，玻璃压条以及密封玻璃用的橡胶压条。配合使用五金件有：专用的风撑合页，扣紧拉手。平开窗的组成，不论使用哪一种平开窗系列的铝型材，都可根据需要制成单扇、双扇，带上亮子的单双扇和带顶窗的单双扇等几种形式。窗扇的玻璃是按5mm厚度设计。组装中边框的连

接是靠2mm厚左右的角钻，以及自攻螺钉或拉铆钉。

廊道装饰

廊道在家居中的设计一般来说同家居风格大小雷同，同一种风格追求不同的变化。风格要达到高度的有机的统一。艺术表现上它是家居装饰中的虚空空间、引渡空间，在构造、施工上要简洁，经济实用不能占用太多家居空间。

总体上在实用的基础上创造典雅的气氛。要富有生活情趣，要具有亲切恬静之感。在总的效果上，要特别注意避免“丰富多彩”，自以为别出心裁，实际上是杂乱庸俗。

门窗廊道 的 风格种类

门窗按开启式分为平开门、弹簧门、推拉门、折叠门、转门、升降门、上翻门、卷帘门，从材料上分，一般有胶合板门、镶板门、半截玻璃门、大玻璃门、拼板门、偏心门、橡胶弹簧门、软塑料弹簧门、自动门、空腹钢门、实腹钢门、铝合金门、包铝门、隔音门、保温门、防火门、塑钢门等。窗有平开窗、内平开

窗、上悬窗、下悬窗、垂直推拉窗、水平推拉窗、中悬窗、立转窗、固定窗、百页窗、滑轴窗、折叠窗等。按材分为木窗、实腹钢窗、空腹钢窗、铝合金窗、玻璃钢窗、塑钢窗、预应力钢丝水泥窗等。从家居装修角度说，重点介绍木门窗及廊道的风格与种类。

现代都市风格：
以白色、浅黄、浅绿、浅

紫色的主体色为主。抽象、简单的线条有凹凸的变化，尽情表现出家居温暖、明快的简洁利落与静雅感。

古典优雅风格：
以黑胡桃、红榉、柚木等深色木为主体自然色，图案稳重大方，欧派流行图像。也可以配合镶嵌工艺玻璃，花纹典雅，门窗重色调造型，古典韵味发挥得淋漓尽致。

天然木纹肌理乡村田园风格:以图案的点、线、面的装饰手法,用浅色的木板为主,点缀深色的花梨树榴板、黑胡桃板、幻彩线等造型构形,将大自然的美一一拥入居室。

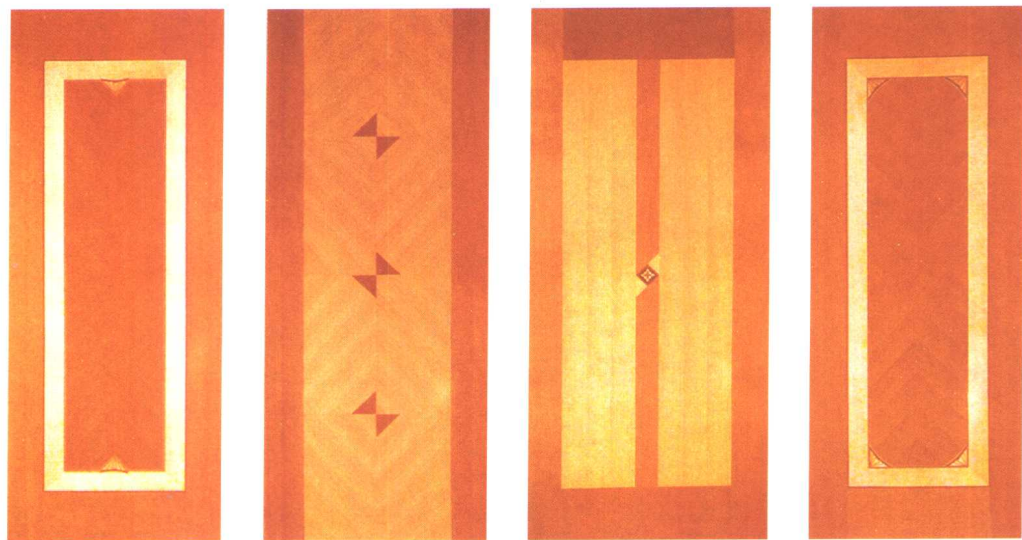
自然简单风格:家居设计风格无什么造型,就是简洁明快,一般就是天然的木纹平板面上——一根曲线,或三根直线

用稍深一点的造型线来装点家居的住家非常广泛。

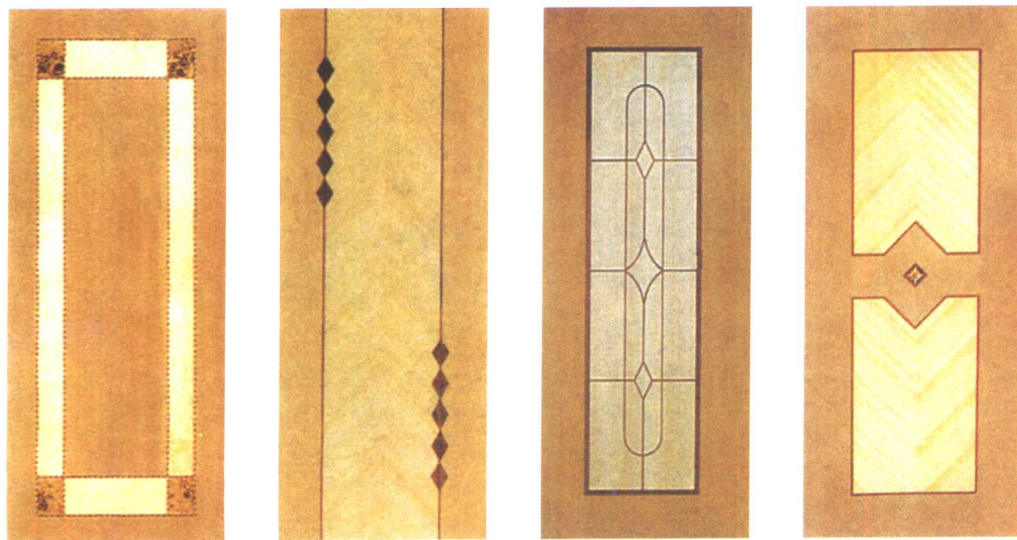
廊道:一般都是以门窗的设计变化而变化,如果门窗是“中国式”,那廊道也是“中国式”。从造型、色彩、用料上加以统一,使家居一体化。避免杂乱无章,什么都不像,更谈不上设计美,而且浪费资金。

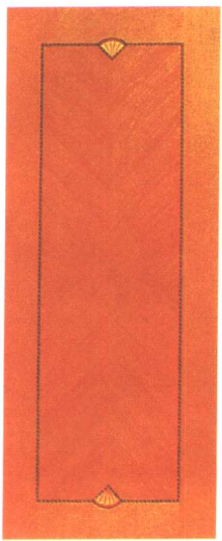
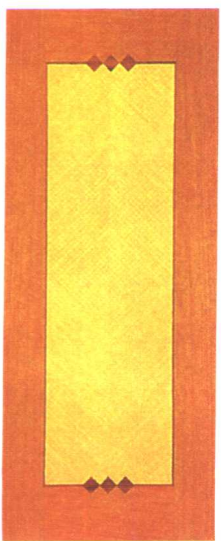
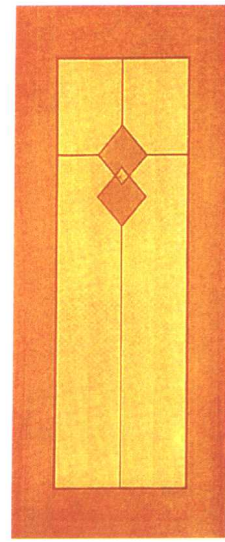
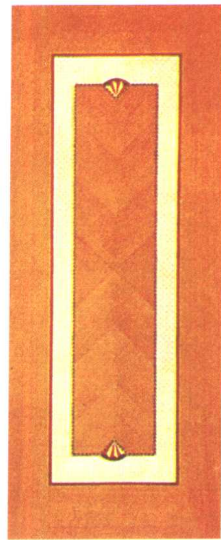
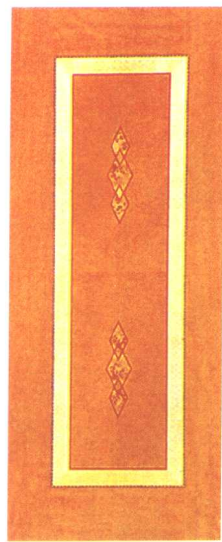
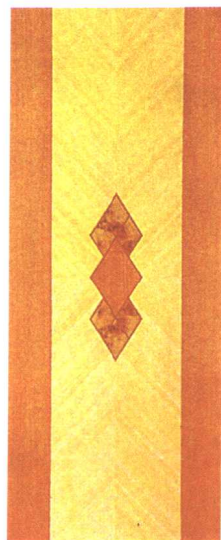
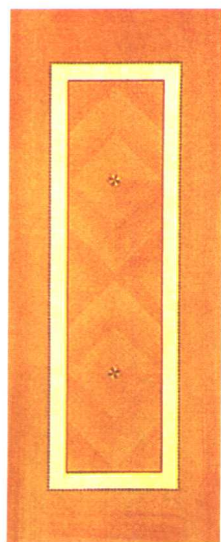
目前,门窗的设计

制作非常广泛,但是在家居设计中采用的往往是天然实木或天然木装饰板材,这样可以温暖家居环境,使家居装饰贴近自然,更加有温馨感,同时造价经济合理,又环保无毒,施工简洁方便。



幻彩线拼贴图案装饰门



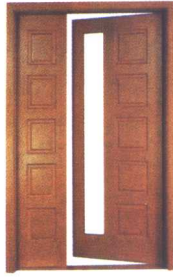
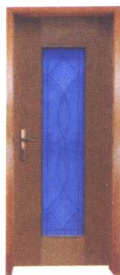
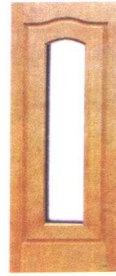
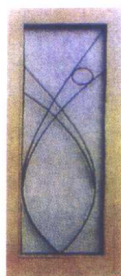


幻彩线拼贴图案装饰门

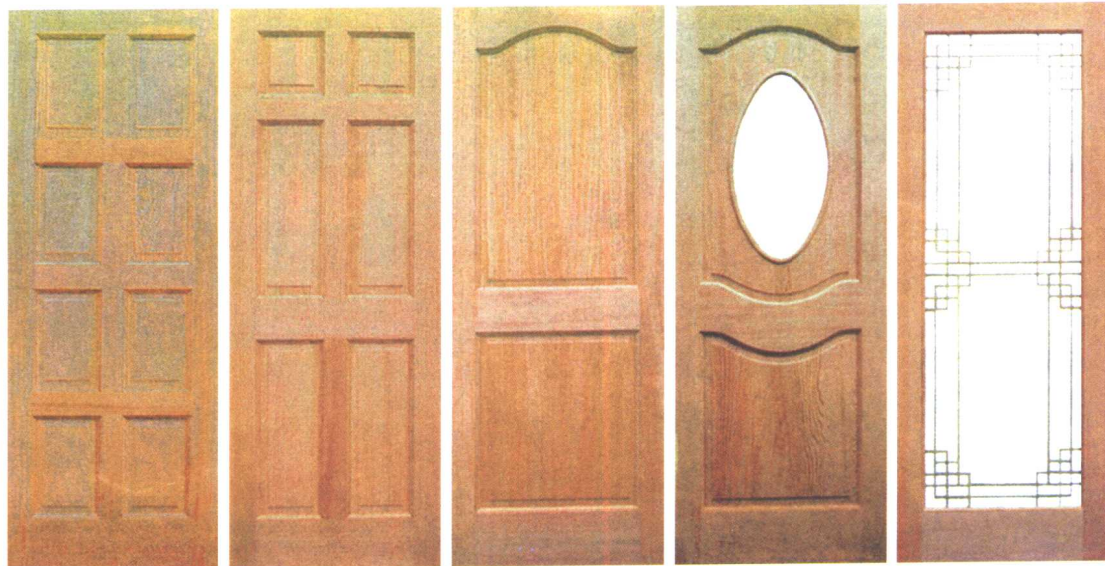
玻璃镶嵌工艺木门



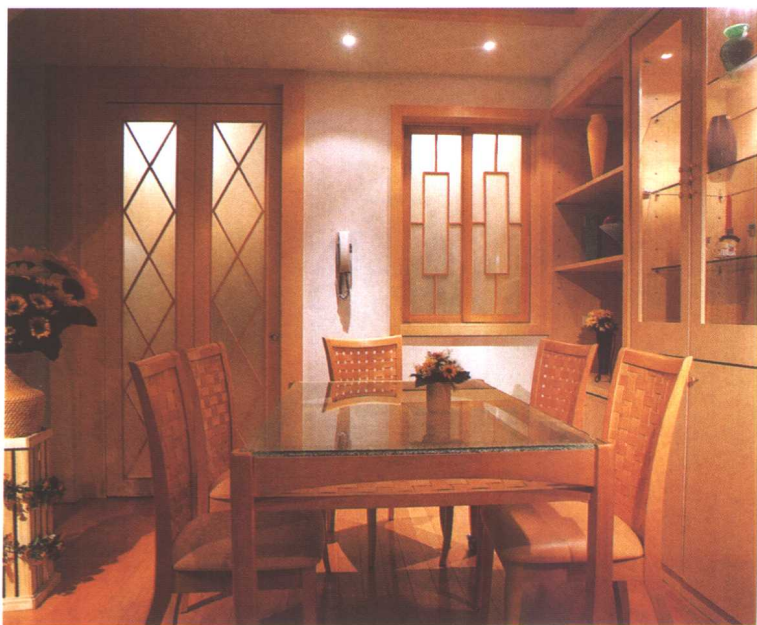
铁花门
与模压门



实木
门系列



交叉菱形单开门



对称造型门是玄关与客厅的转换元素, 简单大方而不失质感。