

我装修 我做主

——家装筹划 选材 监工全内行

WOZHUANGXIU WOZUOZHU

JIAZHUANG CHOUHUA XUANCAI JIANGONG QUANNEIHANG

○ 胡国梁 杨浩 胡国柱 编



湖南科学技术出版社

我装修 我做主

——家装筹划 选材 监工全内行

WOZHUANGXIU WOZUOZHU

JIAZHUANG CHOUHUA XUANCAI JIANGONG QUANNEIHANG

○ 胡国梁 杨浩 胡国柱 编

 湖南科学技术出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

我装修 我做主/胡国梁, 杨浩, 胡国柱编.—长沙:
湖南科学技术出版社, 2007.4
ISBN 978-7-5357-4863-8

I. 我… II. ①胡… ②杨… ③胡… III. 住宅-室内装
修-基本知识 IV. TU767

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 033734 号

我装修 我做主

——家装筹划 选材 监工全内行

编 者: 胡国梁 杨 浩 胡国柱

责任编辑: 柏 立

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系: 本社直销科 0731-4375808

印 刷: 湖南新华精品印务有限公司

(印装质量问题请直接与原厂联系)

厂 址: 湖南望城·湖南出版科技园

邮 编: 410219

出版日期: 2007 年 4 月第 1 版第 1 次

开 本: 889mm×1194mm 1/20

印 张: 6 $\frac{2}{3}$

书 号: ISBN 978-7-5357-4863-8

定 价: 28.00 元

(版权所有·翻印必究)



开头的话

——装修业主该想哪些事

对于家庭装修，相信大家已不完全陌生，或听熟人朋友谈论过，或自己有过某次装修的经历，多多少少会知道一些。然而，装修过程是一个复杂的系统工程：涉及的工种多，施工的专业性强，有电工、水工、泥工、木工、油漆工等；装修的材料五花八门且新材料不断出现；装饰手法也多种多样。因此，当业主面临装修时，需考虑的问题从各个方面涌来，往往会不知所措。从朋友那儿或其他渠道得到的知识是支离破碎的，究竟怎样做才对，如何装修出自己满意的家？如何防止上当受骗？业主需要得到专业的指导和真诚而贴心的提示。

的确，业主要考虑很多问题，在首页，作者只能概要提示主要的几点：

其一是想清楚自己需要什么，大到整个家的风格、氛围、感觉，小到某个细节的安排。这些自我设计在与设计师沟通后，听取专业的建议再作调整。如果你事先对自己家的思考不全面、不细致、不具体，设计人员就不可能完全了解你的需要，许多时候他们会按自己的思维习惯处理问题，常常会做出令业主不满意的效果。

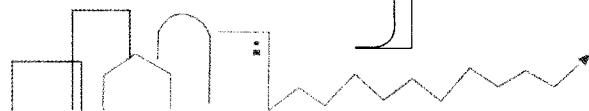
其二，业主与设计施工人员就设计方案沟通透彻后，要重点弄清楚设计方案所涉及的材料种类、材料档次、材料质量、材料价格、材料使用量、耗工量以及由此产生多少费用等。寻找建材时切记要货比三家，对材料的质量、价格、服务、促销手段进行仔细的对比。做到既装修出自己满意的家，又使花出的钱物有所值，不吃亏上当。

其三，进入施工，业主往往恨不得把装修施工的每一个细节都搞得清清楚楚、明明白白。是的，业主应尽量多的掌握施工知识，丰富装修经验，要特别关注易出质量问题的施工，如：电路、电线；防水、防渗漏；防墙体开裂、油漆起泡脱落等。不过，实际上很专业的问题，你不可能完全搞清，这也不要紧，很专业的问题让装修设计人员和专业施工人员去解决，你却一定要把使用要求、效果要求提出来，提得越具体越好，并且约定好质量标准 and 保质期。

好了，更多的话在书中，总之，本书完完全全站在业主的角度，从你拿到户型图进入装修构思开始，把业主最需要考虑的问题一一摆出来，一步一步指导你实现自己美丽的梦。



目录



装修前的个人谋划 / 1

——想象并描画自己未来的家

一、安排房间功能位置 / 2

1. 安排房间功能位置示例 / 3
2. 家庭装修的重点 / 4
3. 家庭装修投资的原则 / 5

二、安排主要家具、电器位置 / 6

1. 安排家庭主要大件位置示例 / 7
2. 安排家庭主要大件家具（示例）统计表 / 8
3. 新观点：先定家具再定装修 / 10
4. 选购家具的要点 / 11
5. 现场制作家具还是购买家具 / 11
6. 家具的清洁和保养 / 12
7. 走向简约的生活家具 / 12
8. 组合家具 / 13

三、安排室内电器的插座、开关位置 / 14

1. 安排室内电器的插座、开关位置示例 / 15
2. 安排室内电器的插座、开关（示例）统计表 / 16
3. 家居照明设计 / 19
4. 各居室的照明规划 / 20

四、门窗的安排 / 22

1. 门窗安排示例 / 22
2. 门窗安排（示例）统计表 / 24
3. 如何选择防盗门 / 25
4. 厨房门 / 26

五、家居常用物品存储安排 / 26

1. 家居常用物品存储安排示例 / 27
2. 收纳空间：家居巧收纳 / 28
3. 玄关收纳 / 29
4. 客厅收纳 / 30
5. 餐厅收纳 / 30
6. 卧室收纳 / 31
7. 藏衣室及衣柜的内部设计 / 32
8. 各式收纳柜 / 42
9. 书籍储存 / 45
10. 厨房收纳及用具安排 / 47
11. 卫生间收纳 / 48

六、规划厨房 / 49

1. 厨房装修的表面材料 / 50
2. 厨房作业标准流程 / 50
3. 厨房的几种平面布局 / 51
4. 厨房的色彩和风格 / 54

5. 选择称心的橱柜 / 56
6. 橱柜台面 / 58
7. 橱柜门板 / 59
8. 厨柜柜体材质 / 60
9. 怎样选择整体橱柜 / 60
10. 厨房洗涤盆 / 61
11. 厨房电器和配件 / 62
12. 橱柜的使用及维护 / 63

七、规划卫生间 / 65

1. 卫生间防水处理最重要 / 65
2. 卫生间配电常识 / 66
3. 怎样选择热水器 / 66
4. 卫生间装修材料 / 67
5. 卫生间的门 / 67
6. 卫生洁具设备 / 69

装修尺寸心中有数 / 77

一、各功能房常用人体功能尺寸 / 77

1. 客厅常用人体功能尺寸(单位:毫米) / 77
2. 餐厅常用人体功能尺寸(单位:毫米) / 78
3. 厨房常用人体功能尺寸(单位:毫米) / 79
4. 卧室常用人体功能尺寸(单位:毫米) / 80
5. 卫生间常用人体功能尺寸(单位:毫米) / 82
6. 健身房常用人体功能尺寸(单位:毫米) / 83

二、家具常用尺寸 / 84

三、正确计算地、顶、墙的装饰面积 / 86

1. 测算地面面积 / 86
2. 测算顶面面积 / 86
3. 测算墙面面积 / 86

四、材料面积的预算 / 87

1. 地砖 / 87

2. 实木地板 / 87
3. 复合地板 / 88
4. 涂料 / 88
5. 墙纸 / 88

考察材料市场，认识家装材料 / 89

一、认识材料、采购材料是业主的必修课 / 89

1. 建材市场的四种业态 / 90
2. 起价格决定作用的材料——主材 / 90
3. 最易出现偷工减料情况的材料——辅材 / 91

二、人造板材 / 91

1. 胶合板 / 92
2. 刨切薄木贴面板 / 92
3. 大芯板（细木工板） / 93
4. 刨花板 / 93
5. 防火板 / 93
6. 中密度纤维板 / 94

三、实材 / 94

1. 什么叫实材 / 94
2. 杉木方、杉木板 / 94

四、隔墙、吊顶材料 / 95

1. 常用的隔墙吊顶材料有哪些 / 95
2. 石膏板 / 95
3. PVC 塑料扣板 / 96
4. 铝合金扣板 / 96
5. 铝塑板 / 96
6. 木龙骨 / 97
7. 玻璃 / 97
8. 铝合金型材 / 97

- 9. 塑钢型材 / 97

五、地面材料 / 98

- 1. 通体砖 / 98
- 2. 抛光砖 / 98
- 3. 玻化砖 / 98
- 4. 天然大理石、花岗石 / 99
- 5. 人造石材 / 99
- 6. 实木地板 / 100
- 7. 复合地板 / 100
- 8. 地毯 / 101

六、墙面材料 / 102

- 1. 釉面墙砖 / 102
- 2. 乳胶漆 / 103
- 3. 墙纸布 / 103

七、五金水暖电料 / 104

- 1. 开关、插座、电线 / 105
- 2. 面盆龙头、浴缸龙头、厨房水槽龙头、拖把池龙头 / 105
- 3. 水管（铝塑管、PPR 管） / 105
- 4. 水槽 / 105
- 5. 锁具 / 105
- 6. 拉手 / 107
- 7. 其他家用五金配件 / 107

家居装修的施工 / 109

一、家居装修工程程序 / 109

二、怎样选择装修公司 / 110

三、家居装修施工实施 / 111

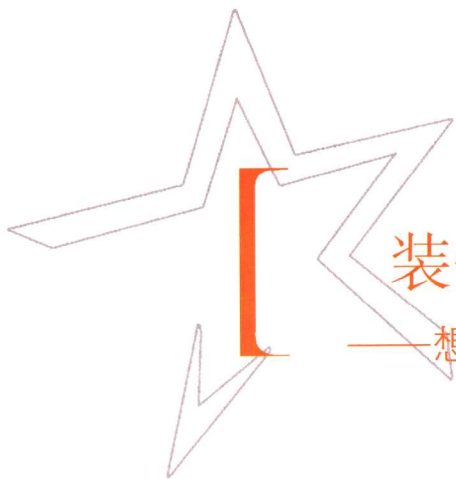
- 1. 施工前要注意的问题 / 111
- 2. 隔墙的施工 / 112
- 3. 家居水电工程不容忽视 / 112
- 4. 电料 / 113
- 5. 插座、开关 / 113
- 6. 电路施工 / 114
- 7. 天花的施工 / 114
- 8. 门套、窗套、固定家具的制作 / 114
- 9. 油漆的施工 / 114
- 10. 墙漆的施工 / 115
- 11. 墙纸的施工 / 115
- 12. 瓷砖的施工 / 116
- 13. 厨卫装修的施工程序及防水工程施工 / 116

四、装修工程的验收 / 117

- 1. 效果和设备验收 / 118
- 2. 工程量的验收 / 118
- 3. 材料质量验收 / 118
- 4. 泥工工艺验收 / 118
- 5. 木工工艺验收 / 119
- 6. 木工工艺易出的问题 / 120
- 7. 油漆工艺验收 / 121
- 8. 水电工艺验收 / 121
- 9. 其他工艺验收 / 121

五、价格问题 / 123

附录 常用家庭装修材料一览表 / 125



装修前的个人谋划

——想象并描画自己未来的家



开始装修前，你一定要想象自己的新居是个什么样子：客厅是铺实木地板或复合地板还是铺瓷砖？客厅与餐厅需不需要用隔断间开？卧室与书房分开还是合而为一？卧室、书房铺木地板还是复合地板？哪些地方要做固定柜？阳台怎么利用？洗衣机放在阳台上还是卫生间……大大小小的问题你都要一一考虑，这就是你对新居的筹划。的确，自己先做一个规划很有必要，对家的具体安排心中有数，便于下一步与装修公司沟通。这个规划应该很详细、具体，并且要把规划分类、整理记录下来。怎样做这个规划呢，我们给你提供的方法如下：

第一：先把自家房间的平面图放大，复印几份，准备在平面图上做规划。

第二：一个家里，业主至少要做这样几种规划：①安排房间功能位置；②安排主要大件家具放置位置；③安排电器插座、开关位置；④门窗安排；⑤家庭用物品安排。

第三：动手往平面图上画和写出自己的设想。

以下是我们做的一个示范。我们选择的这套户型较大，是为了比较全面地体现家居规划。我们在这例平面图上作上述五种规划的示例，你可以仔细看一看示范是怎样筹划安排家居的。希望能由此启发你思考规划出自己满意的家。

在平面图上标画家具电器等的位置时，图不一定要像，只要能显示出位置就行。通过一番分类、整理规划之后，你对自己想要一个什么样的居所就会很清楚了。自己做的规划当然不是最后的定案，但能把你的要求反映得很详细具体，当下一步与装修公司沟通时，设计师就能迅速、到位地理解你的想法，然后根据你的要求再提出合理化的修改意见以及一些更专业的设计建议，使你的居所既符合你的使用要求，又充分体现设计师的设计意蕴。毫无疑问，你与设计师达成一致意见后的方案，已高于自我设计方案，比原方案出彩多了，你一定会感到很满意。

一、安排房间功能位置

一般，业主拿到的毛坯房已根据普遍的需求进行了空间划分。然而，每个家庭的具体情况和想法都不一样，所以你在装修新居前，必须依据自己的实际使用需求重新调整、规划空间，使它得到更合理的利用。

居室空间分配是家居装修的核心问题，归纳起来有下面几种情况：①**修改厅房的比例**：有的人喜欢厅大房小，有的人喜欢厅大房也大。②**修改厅房的数量**：有的人需要有两个厅，有的人喜欢多几间房。③**修改厅房的位置和功能**。比方说，同样是 100 米² 的室内空间，因不同的居住人口、不同的使用侧重点，就可以做不同的处理和划分：既可划分为三室一厅，也可划分为两室两厅或三室两厅，甚至四室一厅等几种形式。④**客厅、餐厅怎样安排，主卧室、儿童房和书房适合放在什么位置，需不需要准备客房等问题，你都要做出规划来。**



居室的空间在专业上分为垂直划分和水平划分。垂直划分一般指对地面的划分，亦即划出哪一块地面做哪种功能房间。水平划分则是对空间从上到下、从天花到地面的划分，例如天花吊多高，吊什么形式；地面是搭建一个地台或是平铺，以及用多高的空间隔断等。在设计时，垂直划分以平面图来体现，水平划分则以立面图来体现。平面图的合理性意味着人在室内活动的合理性和方便性，因此，**平面图是室内设计的灵魂，是室内空间布置的总纲。**



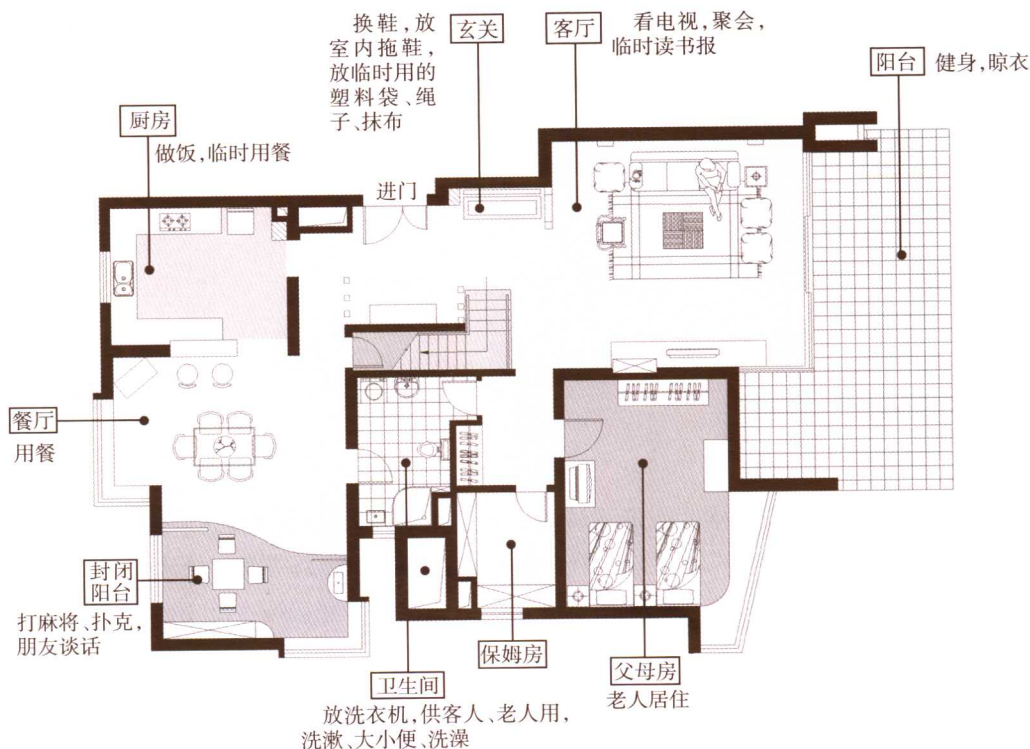
大的空间划分之后，还要考虑细节，例如每个功能房间的长宽尺寸是多少；什么地方放桌子，什么地方放床；放什么样式及大小尺寸的家具才合适；微波炉、饮水机、健身器、拖把池等安排在什么位置；是选择坐便器还是蹲便器，是选择浴缸还是淋浴房；所选的洁具放在卫生间里尺寸合不合适，等等。所有这些该你自己细心敲定。这些细节内容的安排，在后面还会有详细示范。

总之，无论怎样划分空间，都要根据自己的实际需要，并且符合科学的人体活动空间尺度。当空间划分明确后，就可以考虑用什么材料、怎样去间隔这些区域了。

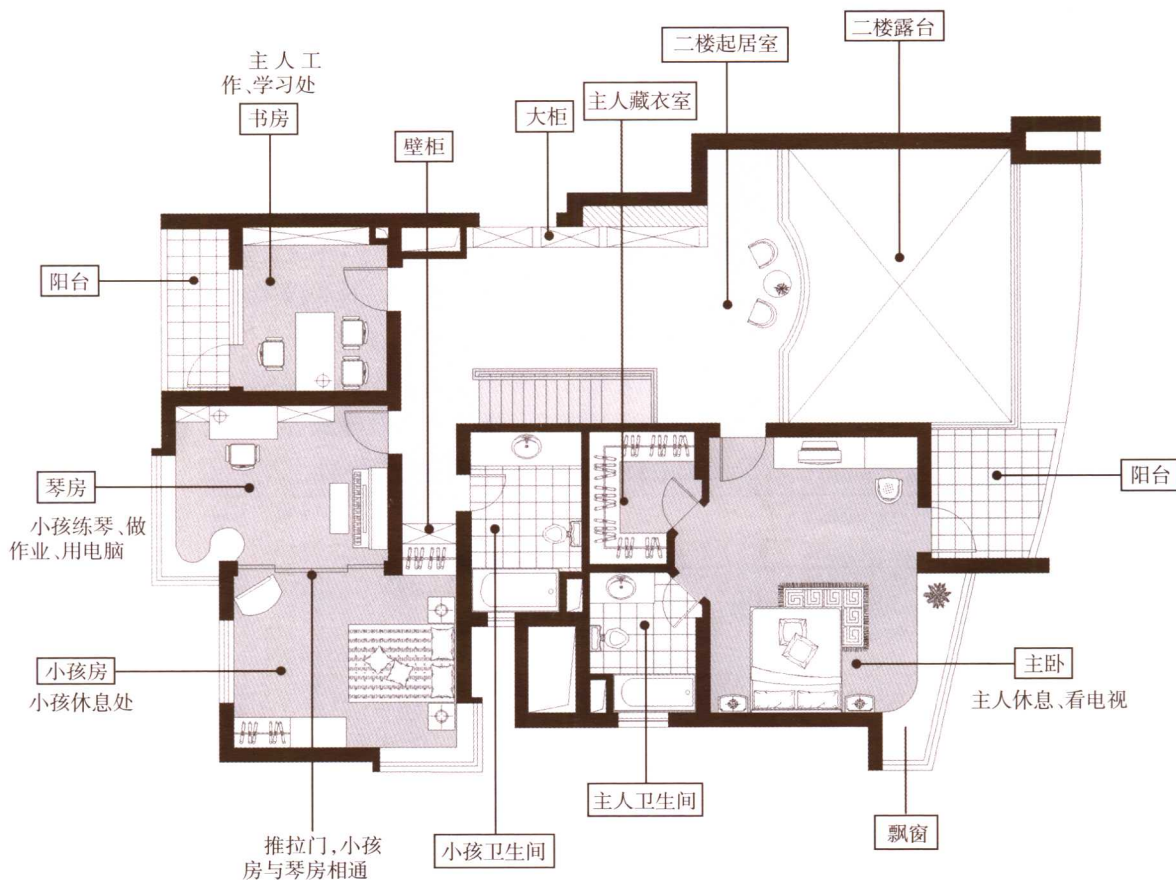
家居空间的分隔既要根据空间特点及功能要求，又要考虑艺术特点及心理要求。可用承重墙、到顶的轻体隔墙等实体界面封闭式分隔空间，保证隔音、私密性；也可用各种隔断、屏风和较高的家具等进行局部分隔；或用色彩、材质分隔；用地面高差以及用玻璃、家具、栏杆、绿化、照明、陈设及装饰造型等因素来象征性地分隔空间；还可利用拼装式、直滑式、折叠式、升降式等活动隔断和帘幕、陈设等弹性分隔空间，这些活动式的隔断可以根据使用要求而随时灵活启闭或移动。

1. 安排房间功能位置示例

房间总面积：320 米²；户型：复式楼；人口：5 人（三代）。



示范户型一层空间布置平面图



示范户型二层空间布置平面图

2. 家庭装修的重点

● 装修重点

风格 装修应重点考虑装饰风格，或追逐时尚，或崇尚欧式，或选择简约，或古朴、自然。这都可根据自己的喜好来考虑。除了欧式风格花钱多外，其他风格，花钱多或少都可体现。

色调 色调方面应考虑是以冷色调为主还是以暖色调为主，颜色是深一点还是浅一点；或者干脆采用天然木质等。

造型 造型方面的重点应放在门窗、玄关书柜、屏风、电视墙、隔断等的造型，这些都是家庭美化最重要的视觉点。

灯光 灯光方面的重点应放在点光源上，如在玄关和装饰画上嵌入射灯，可以起到画龙点睛的作用。

●投资重点

家庭装修的资金总是有限的，因此家庭装修常常不可能面面俱到，同时也不见得花钱越多效果就一定越好。获得好效果的关键，在于有效利用了现有空间，发挥了各种材料的特性，钱用到了点子上。为了用有限的资金做出最好的效果，装修时要把握好重点。那么哪些地方是重点呢？

从房间来说，

客厅、餐厅是门面，要尽量装修出彩。

近年，厨卫已成为衡量装修档次的新焦点。厨房、卫生间是管线最多，最易留隐患的地方，例如渗漏水问题。厨卫又是日常生活中使用频率最高的地方，同客厅、餐厅一样是最能体现家居舒适的地方，所以也应是装修的重点部位。

客厅、餐厅里的家具以及厨卫里的橱柜洁具不能贪便宜。日后使用起来就会知道，一次投资到位的家具、橱柜、洁具，既显档次，又好用，且不易出毛病。相反，那种投资时似乎便宜的产品，日后经常需要维修，结果是既麻烦又省不了钱。

相比之下，书房、卧室的装修可以稍稍简单一点。卧室主要追求安静，书房尽量安静明亮。

从用材方面来说，

隐蔽工程所用的电线、水管、接头、胶水等物要尽量一次性购买质量好的。这个钱千万不能省，若日后出问题，要对隐蔽工程进行维修是十分令人头痛的事。

水龙头（阀）、电开关、插座、铰链、抽屉轨道、门锁等五金件，在今后的生活中都是反复使用、易损坏的物品，因此也要购买优质的。免得用不了多久就要更换。

可以稍稍降低要求的是墙面材料。如墙面瓷砖可用稍次的，假如墙壁面积大，每块瓷砖省一点钱，累积起来也可节省不少。但地砖的钱不能省，道理很简单，因为对地面的摩擦远远大于墙面。

做木制品基础的大芯板、九夹板、五夹板等板材，不必追求高档。但也不能太差，要注重环保问题。饰面板也不必太过追求高档，地板却要用好一点。

3. 家庭装修投资的原则

装修投资最好是一次到位，免得今后再花精力和财力装修。这样可以保证设计效果的完整，也最合算。如果资金有限，但又不愿降低装修档次，则可采取整体规划、分步到位法。即先集中财力把地面、墙面、天花及入墙家具、洁具等固定部分做好，再逐步添置沙发、矮柜和家用电器，做到少而精，宁缺毋滥。若不想投入太多的资金用于装修，也可采用新旧搭配，保证重点，次要位置可少花钱，将资金集中投入到客厅、餐厅、厨卫等重点地方，也是一种高明的策略。

资金充足时，装修可以全面照顾，若资金有限，在资金安排时应有轻重缓急，考虑的重点依次为安全、实用、美观。首先应保证密合的门窗能安全、保温和隔音；其次，电路、水管和煤气管等暗装工程用料要尽可能好，否则以后换起来就是大工程，还可能导致火灾和漏水；再考虑装修的实用性，最后才考虑美观问题。

二、安排主要家具、电器位置

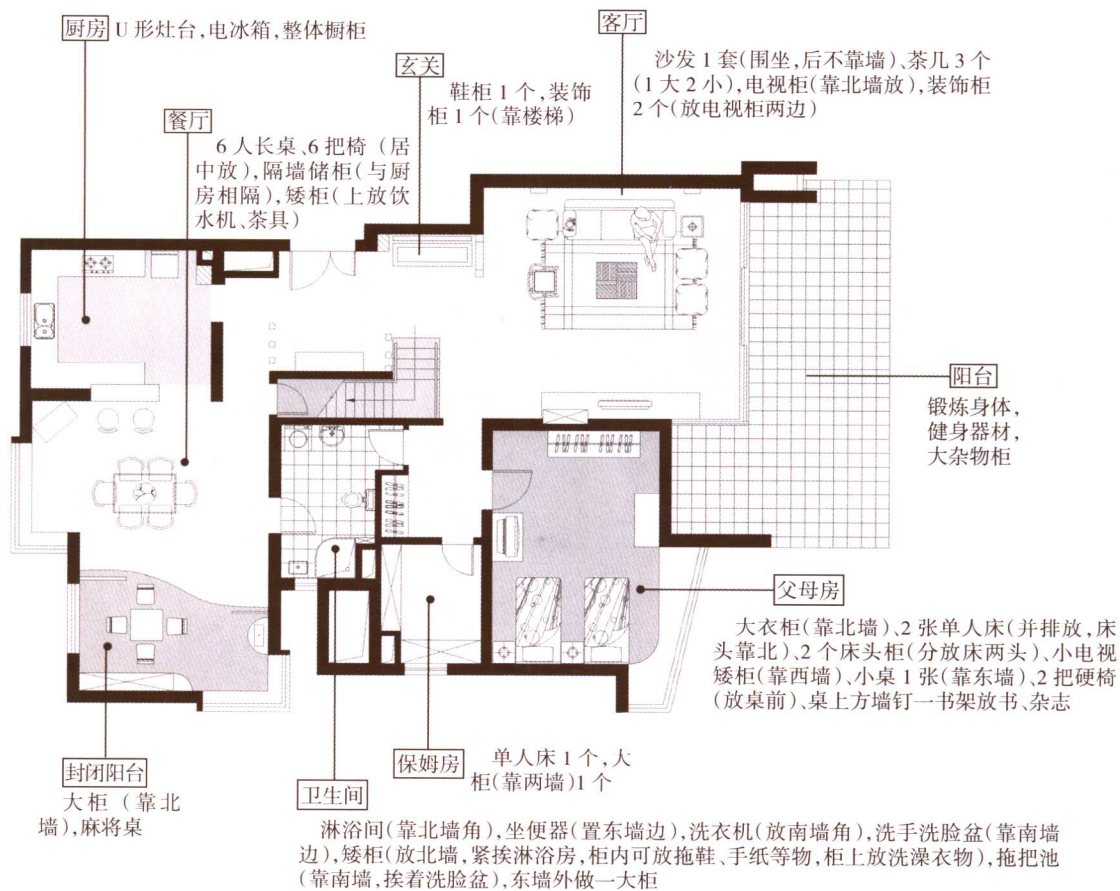
安排家具和电器时一定要注意考虑尺寸。你准备在某一位置放什么家具，该家具的尺寸是否与位置相符。家具小位置大还好办，家具大位置小就麻烦了。

很有必要先把家具的尺寸定下来。固定家具是现场做或定做还是买成品，你都要事先定好尺寸；买沙发、桌子、整体橱柜等大件前要先量好所放位置的尺寸，免得买回的东西不合适又要退换，费时又费力。你可制作一张记录家具尺寸的表，装修开始之前根据自己房间的大小，先去家具店选择尺寸合适，式样、价格各方面都合意的家具，不要马上购买，只把这些家具尺寸登记在表中，具体做家具或购买时，这些尺寸都有参考价值。

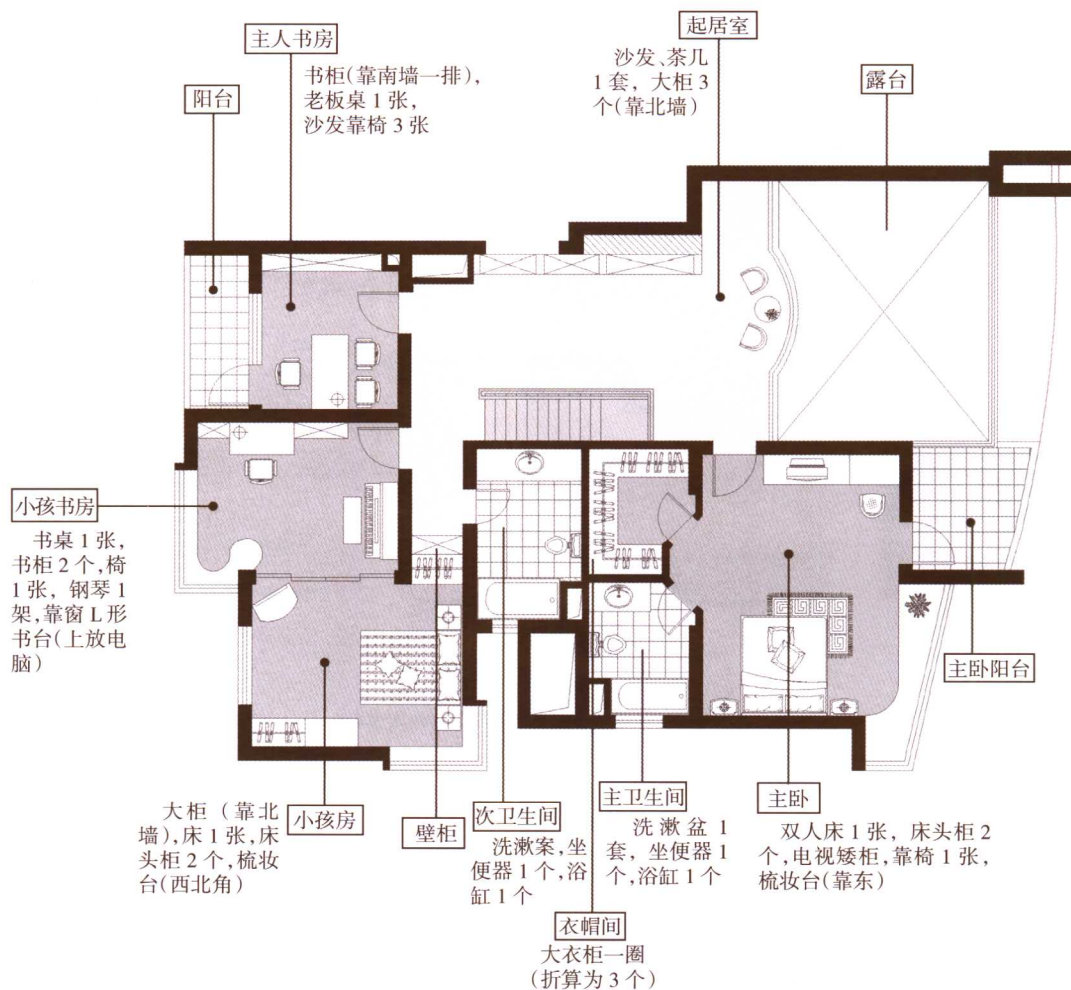
准备在哪儿放置电器也是你要考虑的。而且要想好原有的电器插座、灯的开关是否需要移位等。有关电器的安排，后面还会详细谈到。



1. 安排家庭主要大件位置示例



示例户型一层大件家具安排图



示例户型二层大件家具安排图

2. 安排家庭主要大件家具(示例)统计表

家庭主要大件家具统计表

位 置	家具名称	数量	置办方式	尺寸	价格
玄关	鞋柜	1 个	现场制作	长×宽×高	
	装饰柜	1 个	现场制作	长×宽×高	
客厅	沙发	1 套	购买		
	茶几(大)	1 个	购买		
	茶几(小)	2 个	购买		

续表

位 置	家具名称	数量	置办方式	尺寸	价格
	装饰柜	2 个	现场制作		
	电视柜	1 个	现场制作		
父母房	大衣柜	1 个	现场制作		
	单人床	2 个	购买		
	床头柜	2 个	购买		
	小电视矮柜	1 个	现场制作		
	小桌子	1 张	购买		
	硬椅	2 把	购买		
	书架	1 个	现场制作		
大阳台	杂物大柜	1 个	现场制作		
保姆房	大柜	1 个	现场制作		
	单人床	1 个	购买		
一楼卫生间	淋浴房	1 个	购买		
	坐便器	1 个	购买		
	洗衣机	1 个	购买		
	洗脸盆	1 个	购买		
	矮柜	1 个	购买		
	拖把池	1 个	购买		
	东墙外杂物柜	1 个	现场制作		
一楼封闭阳台	大柜	1 个	现场制作	长×宽×厚	
	麻将桌椅	1 套	购买		
厨房	整体橱柜		购买		
	电冰箱	1 个	购买		
餐厅	6 人长桌、椅	1 套	购买		
	隔墙食品柜	1 个	现场制作		
	矮柜	1 个	现场制作		
主卧室	双人床	1 个	购买		
	床头柜	2 个	购买		
	电视矮柜	1 个	现场制作		
	靠椅	1 张	购买		

续表

位 置	家具名称	数量	置办方式	尺寸	价格
	梳妆台	1 个	购买		
主卧衣帽间	大衣柜	1 圈(3 个)	现场制作		
主卧卫生间	洗漱盆	1 套	购买		
	坐便器	1 个	购买		
	浴缸	1 个	购买		
次卫生间	洗漱盆	1 个	购买		
	坐便器	1 个	购买		
	浴缸	1 个	购买		
次卫外大墙	壁柜	1 个	现场制作		
小孩房	大柜	1 个	现场制作		
	床	1 张	购买		
	床头柜	2 个	购买		
	梳妆台	2 个	购买		
小孩书房	书桌	1 张	购买		
	书柜	2 个	现场制作		
	椅	1 张	购买		
主人书房	书柜	3 个 1 面墙	现场制作		
	老板桌椅	1 套	购买		
起居室	沙发茶几	1 套	购买		
	大柜	一面墙(3 个)	现场制作		

总计：现场做柜，共计 25 个；购柜床及床头柜 3 套，单人床 1 个，沙发 2 套，桌椅 5 套，洗漱盆 3 个，浴缸 3 个，坐便器 3 个，整体橱柜____套米。

3. 新观点：先定家具再定装修

绝大多数人是先把房间的装修做完，最后才购买家具。这样做的弊端往往是：你预留的空间放不下你看中的家具，因为你事先并没有考虑家具的尺寸。到这时候，你只好放弃看中的家具，另选尺寸合适的家具，留下遗憾。另外，事先不定家具，装修完成风格已定时，你看中的家具也许与风格不符，你也只好放弃。因此，现在有一种新观点，即先定家具，再定装修，确实有其合理性。家具是室内装饰的重要组成部分，如果事先把哪些位置做固定家具，把需购买的、自己中意的家具定下来，把家具的尺寸量好，那么，做室内装修时就就可有的放矢，考虑风格时联系家具一并考虑，家具摆放的位置该预留多大尺寸也很明确，一旦室内装饰完成，把事先定好的家具放进来，尺寸合适，风格融洽，岂不快意吗？