

# 家居

JIAJU SHEJI YU SHIGONG

# 设计与施工

代晓光 高明 著



东北大学出版社  
Northeastern University Press



TU241  
201211

家居

# 设计与施工

代晓光 高明 著

东北大学出版社  
·沈阳·



© 代晓光 高明 2011

图书在版编目 (CIP) 数据

家居设计与施工/代晓光,高明著. —沈阳:东北大学出版社, 2011. 5  
ISBN 978-7-81102-926-0

I. ①家… II. ①代…②高… III. ①住宅—室内装饰设计②住宅—室内装修 IV.①TU241②TU767

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 086090 号

---

出 版 者: 东北大学出版社

地址: 沈阳市和平区文化路 3 号巷 11 号

邮编: 110004

电话: 024-83687331 (市场部) 83680267 (社务室)

传真: 024-83680180 (市场部) 83680265 (社务室)

E-mail: neuph@neupress.com

网址: <http://www.neupress.com>

印 刷 者: 沈阳市第二市政建设工程公司印刷厂

发 行 者: 东北大学出版社

幅面尺寸: 185mm × 260mm

印 张: 7.5

字 数: 168 千字

出版时间: 2011 年 5 月第 1 版

印刷时间: 2011 年 5 月第 1 次印刷

责任编辑: 张德喜

责任校对: 潘佳宁

封面设计: 唯 美

责任出版: 唐敏智

---

ISBN 978-7-81102-926-0

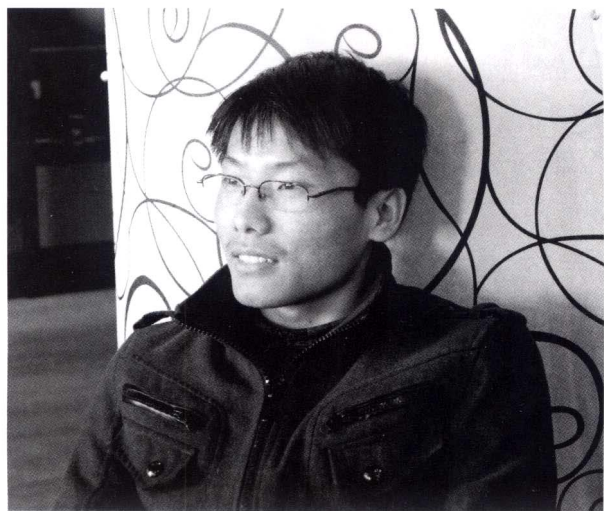
定价: 35.00 元

## 作者简介

About the author



**代晓光** 男，辽宁海城人。从事建筑装饰3年。一直致力于各种档次及风格的装饰装修工程。其间参与建设的工程有保利心语花园、万科兰乔圣菲、东方威尼斯、伊利亚特湾、大连曼哈顿广场和沈阳某美容院等。累计工程总造价达到千万元以上。



**高明** 资深室内设计师。毕业于鲁迅美术学院环境艺术系。从事室内设计8年。最擅长的设计风格是现代、简欧及高端的户型设计。主要作品有万科四季花城、金水花城、新世界花园、唯美品格和曼哈顿广场等。设计理念是提倡“轻装修重装饰”，实现人居的完美结合。

随着生活水平的不断提高，人们对自己居住的环境有了更高的要求。不再局限于简单的家居装饰与布置，而是朝着风格化、个性化的方向发展，装饰工程便应运而生。建筑物经过装饰装修，其主体得到了美化，同时为人们的生活和居住创造了典雅、舒适的环境。当今，装饰工程已经从最初简单的家居配饰与布局，逐渐朝着人性化、个性化、风格化以及舒适性、协调性方向发展，充分地实现了人居合一的完美搭配与组合。建筑装饰工程也成为现代人改变生活方式、提升生活品质的一种独特的行为艺术。

随着装修技术和设计风格的不断提升，其相应的装饰材料和家居风格也发生了很大的变化，可供选择的样式和材料种类也逐渐多起来。其中比较经典的代表风格有三种：第一种是象征尊贵与典雅的欧式风格，其次是整体感十分强烈的现代家居风格，最后一种是流露着淳朴色彩的田园风格。这些风格在现代的家居设计中比较常见，它们具有不同的品质和特点，给我们的居住环境增添了浓厚的色彩。

随着生活节奏的不断加快，人们在对家居的设计和风格的表现手法上，更倾向于简洁性和通透性，以此缓解由于生活节奏过快给自身带来的压力。那么，如何根据不同的家居户型，设计出较为合理的方案呢？在这其中又应该注意什么呢？本书将为大家做详细的讲解——在家居装修的过程中，从最初的方案设计到材料的选购，以及施工过程中所遇到的问题等。

本书共分为五章，内容涵盖了家居装饰工程的基本理论知识和相关的工程数据。从设计方案的确定、材料的采购、材料质量的辨别、施工过程中的质量监督和总体工程验收，全方位、系统地阐述了在家居装饰工程中可能遇到的问题，以及解决的方案和办法。附录给出了

五个具体的施工实例。

没有太多华丽的语言，要的只是简单而实用。希望本书能够帮助那些渴望拥有一个温馨、舒适的居住环境的人们。我是一个很普通的人，之所以要出版这本书，是源于自己对装饰行业的热爱和对目标的不懈追求。希望通过它的出版，给大家的家庭装修尽一点微薄之力。我想声明一点，书中所提到的各种装饰材料，其中并不存在某种商业利益，而是通过自己多年的对装饰行业的了解和积累的经验得出的结论。本书所提到的施工工艺和验收标准，严格按照《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB 50210—2001）和《建筑内部装修设计防火规范》（GB 50222）执行。

最后，我要感谢为出版《家居设计与施工》而作出努力的各界经销商和工人朋友们，以及凌源海派装饰工程有限公司。谢谢你们！如果没有你们的大力支持和努力，我想这本书不会出得那么顺利，那样精彩。

本书是普通读者朋友（装修业主）及从事装饰行业的人士的参考读物。

代晓光

2010年12月17日

第一章 设计篇

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| 一、家庭装修的主要功能区的划分方法 .....     | (1)  |
| 二、客厅设计应该注意哪些? .....         | (4)  |
| 三、卧室设计应该注意哪些? .....         | (5)  |
| 四、卫生间设计应该注意哪些? .....        | (5)  |
| 五、厨房设计应该注意哪些? .....         | (5)  |
| 六、家庭装修中主要材料的使用方法 .....      | (5)  |
| 七、如何实现家居空间的合理利用? .....      | (6)  |
| 八、居室设计颜色搭配的重点是什么? .....     | (7)  |
| 九、家居设计中应该知道的常规数据有哪些? .....  | (7)  |
| 十、家居设计为什么要讲究厅明室暗? .....     | (10) |
| 十一、居室设计为什么一定要安装窗帘盒? .....   | (10) |
| 十二、现代风格的装修特点有哪些? .....      | (10) |
| 十三、欧式风格的装修特点有哪些? .....      | (11) |
| 十四、田园风格的装修特点有哪些? .....      | (11) |
| 十五、如何选择品牌装饰公司? .....        | (11) |
| 十六、如何根据自己的居室特点确定设计风格? ..... | (12) |
| 十七、家居风水设计应注意哪些? .....       | (12) |

第二章 材料篇

|                            |      |
|----------------------------|------|
| 一、如何购买环保质量过关的装饰材料? .....   | (15) |
| 二、家庭装修中常用的装饰材料及其报价 .....   | (15) |
| 三、购买灯具时应该注意的问题有哪些? .....   | (20) |
| 四、购买瓷砖时应该注意的问题 .....       | (21) |
| 五、购买开关插座时应该注意的问题有哪些? ..... | (22) |
| 六、室内灯具的分布有哪些? .....        | (22) |
| 七、室内开关插座的分布有哪些? .....      | (23) |
| 八、购买五金电料时应该注意的问题有哪些? ..... | (23) |
| 九、购买地板时应该注意的问题有哪些? .....   | (24) |

- 十、购买油漆时应该注意的问题有哪些? ..... (24)
- 十一、购买木门时应该注意的问题有哪些? ..... (24)
- 十二、定制橱柜和大衣柜时需要注意哪些问题? ..... (25)
- 十三、装修材料的使用方法及规格 ..... (25)
- 十四、玻璃胶的种类及使用方法 ..... (33)
- 十五、PVC 吊顶和集成吊顶的区别有哪些? ..... (33)

### 第三章 装饰工程施工工艺篇

- 一、家庭装修具体的施工流程及对应的工程期限 ..... (35)
- 二、家庭装修工程常用的施工数据有哪些? ..... (36)
- 三、装饰材料在搬运和储存过程中应该注意哪些问题? ..... (37)
- 四、原始结构拆改时需要注意的问题有哪些? ..... (38)
- 五、水电路改造需要注意的问题有哪些? ..... (39)
- 六、墙地砖铺设时需要注意的问题有哪些? ..... (40)
- 七、地板铺设需要注意的问题有哪些? ..... (41)
- 八、建筑装饰工程的防水种类有哪些? ..... (41)
- 九、开关插座安装应该注意哪些问题? ..... (42)
- 十、壁纸粘贴时应该注意什么? ..... (42)
- 十一、木制作工程应该注意的问题有哪些? ..... (42)
- 十二、装饰工程中常用的几种术语的含义是什么? ..... (43)
- 十三、装修工程中几大有害物质的来源 ..... (44)
- 十四、祛除室内污染的物理方法是什么? ..... (44)
- 十五、夏、冬季装修应该注意什么? ..... (45)
- 十六、家居保洁及居室修补应该注意的问题 ..... (46)
- 十七、几种装修材料的损耗率 ..... (47)
- 十八、选购石材制品时应注意哪些? ..... (47)
- 十九、施工现场图片鉴赏 ..... (47)

### 第四章 装饰工程验收标准篇

- 一、水电工程质量验收标准 ..... (53)
- 二、砌筑抹灰工程质量验收标准 ..... (54)
- 三、墙地砖镶贴工程质量验收标准 ..... (55)
- 四、塑钢门窗安装工程质量验收标准 ..... (55)
- 五、吊顶工程质量验收标准 ..... (56)
- 六、涂饰工程质量验收标准 ..... (57)



|                          |      |
|--------------------------|------|
| 七、厨房、卫生间洁具的安装工程验收标准····· | (58) |
| 八、照明灯具及开关安装工程验收标准·····   | (58) |
| 九、糊裱工程质量验收标准·····        | (59) |
| 十、油饰工程质量验收标准·····        | (60) |

## 第五章 工程预算篇

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 一、如何计算装饰工程技术人员的人工费用····· | (63) |
| 二、装饰材料实际用量计算方式·····      | (64) |

### 附录 1 西湖铭郡现代风格装饰工程实例

|                    |      |
|--------------------|------|
| 一、西湖铭郡整体施工计划·····  | (67) |
| 二、西湖铭郡整体施工工艺·····  | (68) |
| 三、西湖铭郡装饰材料预算单····· | (78) |
| 四、西湖铭郡工程预算表·····   | (81) |
| 五、西湖铭郡效果图·····     | (83) |
| 六、西湖铭郡原始平面图·····   | (85) |
| 七、西湖铭郡平面布置图·····   | (86) |
| 八、西湖铭郡顶面布置图·····   | (87) |

### 附录 2 盛世豪庭欧式风格装饰工程实例

|                  |      |
|------------------|------|
| 一、盛世豪庭原始平面图····· | (88) |
| 二、盛世豪庭平面布置图····· | (89) |
| 三、盛世豪庭顶面布置图····· | (90) |
| 四、盛世豪庭设计理念·····  | (91) |

### 附录 3 东方威尼斯装饰工程实例

|                   |      |
|-------------------|------|
| 一、东方威尼斯效果图·····   | (92) |
| 二、东方威尼斯平面布置图····· | (95) |
| 三、东方威尼斯顶面布置图····· | (96) |

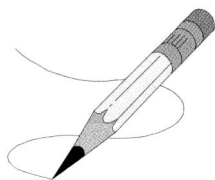
### 附录 4 浪漫满屋装饰工程实例

|                  |       |
|------------------|-------|
| 一、浪漫满屋效果图·····   | (97)  |
| 二、浪漫满屋原始平面图····· | (100) |
| 三、浪漫满屋平面布置图····· | (101) |
| 四、浪漫满屋顶面布置图····· | (102) |

### 附录 5 曼哈顿广场装饰工程实例

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 一、曼哈顿广场效果图·····   | (103) |
| 二、曼哈顿广场原始平面图····· | (105) |
| 三、曼哈顿广场平面布置图····· | (106) |
| 四、曼哈顿广场顶面布置图····· | (107) |

|          |       |
|----------|-------|
| 后 记····· | (109) |
|----------|-------|



## 第一章 设计篇

### 一、家庭装修的主要功能区的划分方法

在家庭装修中，无论采用什么样的方法布置自己的居室，其主要的特点都应该满足基本的使用和生活需要。面对有限的居室空间，怎样才能合理地划分它，使其发挥应有的作用呢？下面作详细的讲解。

首先，以面积为  $100\text{m}^2$  的两居室为例。它的整个空间基本上满足了人们日常的生活起居和使用要求。即睡眠、休息、娱乐、餐饮及盥洗的需要，这些功能的发挥都将在以下功能区体现出来。

#### ⇒ 1. 客 厅

①特点：大多数处于房间的中心位置，面积接近整个居室的三分之一，是接待客人和休闲的主要场所，又称做起居室。

②设计：应发挥其主要功能区的特性，根据其自身的特点及所属的居室设计风格来搭配。设计手法应倾向于以大气、通透、和谐、连贯为主。颜色搭配应多注重清新、惬意。在房间大体颜色的选择上，建议使用白色系，这样不仅能提升整体空间的光泽度，而且会在一定程度上节省照明时间。

③材料：客厅装修材料的选择应符合整体的设计风格，并且要遵循空间的协调性。



(本效果图由凌源海派装饰工程有限公司提供)

## ⇒ 2. 卧 室

①特点：处于房间比较隐蔽的位置，面积较小，是睡眠和休息的场所。

②设计：由于其自身的特点，卧室在设计上并不像客厅显得那样张扬，冥冥之中更显得几分含蓄与秀气。其更注重的还是舒适性、私密性。颜色搭配上多以暖色调为主。

③材料：在材料的选择上，应以环保材料为主，并多注重其舒适性、安全性。



(本效果图由凌源海派装饰工程有限公司提供)

## ⇒ 3. 餐 厅

①特点：属于功能区，空间狭小。

②设计：应满足就餐的基本要求，在设计时应注意空间的合理利用，颜色搭配上可以用点艳丽的色彩，这样可以让进餐者食欲大增。

③材料：在餐厅装修时，应该注重材料的环保性、实用性。





(本效果图由凌源海派装饰工程有限公司提供)

#### ⇒ 4. 厨 房

①特点：属于功能区，面积狭小，水汽较大。

②设计：应满足烹饪的基本要求，实现空间的合理利用，设计时实际操作空间的尺寸应根据主人的实际情况决定。

③材料：在材料的选择上，应当注重防霉、防潮和防水等。还要注意其板材是否达到环保使用要求，避免因板材自身排放的有害物质过高而对餐具造成的污染。



(本效果图由凌源海派装饰工程有限公司提供)

## ⇒ 5. 卫生间

①特点：空间狭小，水汽较大。

②设计：卫生间虽然看起来面积不比其他空间大，但是其功能性不可小视，一个完整的卫生间内应该具备如厕、洗浴、化妆和洗漱等功能。在颜色的搭配上，如无特殊要求，还是以白色为主，这样既可提升空间的光泽度和亮度，又能节省照明时间。

③材料：根据卫生间的特点，其材料除具备防水、防腐蚀等功效以外，在购买地砖时，应以麻面为主，避免因为地面潮湿、光滑而带来潜在的危险。



(本效果图由凌源海派装饰工程有限公司提供)

## 二、客厅设计应该注意哪些？

在家居设计中，客厅作为整体居室的重心，其设计尤为重要。从面积来看，一般普通客厅的面积在 25~30m<sup>2</sup>，这样的空间在布置家具、电器时还算够用，但在选择家具时，别忘了给通行留一点空间，最好根据整体房间的大小来选择，并不是一味地追求“大”就好。

在电视背景墙位置的选择上，一般都会选择同进户门一个方向，这样有一点好处，就是家里来客人的时候，可以在第一时间知道。这样的设计也是为了安全考虑。

在客厅开关插座的布置上，除了常规的开关插座之外，建议大家应在沙发后面预留 2 个 5 孔插座，这样，如果手机或者笔记本电脑没电的时候，可以给它们预留充电的位置，不至于跑去卧室。客厅如果有空调，吹风的位置最好不要正对着沙发。因为在夏天，长时间的空调风会对身体造成不良的影响。

### 三、卧室设计应该注意哪些？

虽然卧室在一天的时间里利用得较少，但它作为提供睡眠的主要场所，重要性依然不可忽视。首先，从设计上来讲，卧室的顶棚最好不要吊顶，尤其是在睡觉的头顶，因为这样会给人一种压抑的感觉，不仅会影响睡眠，时间长了，还会危及人的身体健康。其次，从颜色上来讲，用于卧室内的颜色最好不要太艳丽，如果用了，同样不利于休息。在家具的选择上，一般一张规格为 1800mm×2100mm 的双人床就可以了，不要一味地追求“大”，有的户型设计之后，一推开卧室门，没走几步就直接看到大床了。这种做法虽然有利于睡眠，但绝对不利于通行。

### 四、卫生间设计应该注意哪些？

在家居装饰中，卫生间的重要性不可忽视，虽然其面积不大，但却是诸多区域中功能最多的场所。一间完整的卫生间应满足如厕、洗漱、洗浴和化妆等功能。应根据其提供的面积，合理地安排洁具、热水器和洗衣机等的位置，既做到功能完善，又不影响正常的使用需要。一般装修业主都喜欢把原来的平开门口改成推拉门，这种做法确实很不错。但要注意一点，靠近洗手盆的那扇门是不便开启的，如果坐便器正对着洗手盆，就要注意坐便器与推拉门的位置；否则，会影响通行或者使用。如果是平开门，还应注意门的开启方向应向外，因为卫生间放置所有物品之后，已经没有满足平开门所需要的空间了。

### 五、厨房设计应该注意哪些？

在装修中，对于厨房的设计，建议在样式的设计上不要设计成敞开式的，其原因是：虽然每个家庭的厨房都安装了吸油烟机，但其产生的油污还是会漂到家具、灯具上，给生活带来许多麻烦。还有一点就是，厨房产生的水蒸气会直接影响到电器、灯具的使用寿命和使用效果。在施工方面，装修时在厨房的地面做一层防水，虽然说厨房不像卫生间那样用水量较大，但日积月累，谁也保不准不发生渗漏现象。这里还要注意一点的就是，厨房在配置插座时，别忘了在上面加上一个防溅盖，市场价格在 10 元左右。这么做的好处：一个是避免水汽进入插座内，二是防止油污的浸入。

### 六、家庭装修中主要材料的使用方法

①家庭装修中主要材料的使用方法，还是以设计方案和个人生活习惯为主，但大的设计方向不会改变，即和谐、美观、整体、大气，并且富有品味。在家居装饰中，人们一贯追求



的厅明室暗的设计方法和材料的使用有很大的关系。在客厅及门厅较开阔、通透的空间内，由于其独有的特性，所以在材料的选择上，应以整体感为主。

首先，在地面材质的选择上，通常会选择晶莹剔透的玻化砖作为基础材料。原因有两点：玻化砖在铺设之后，会给人一种通透、舒适的感觉。其材质的特点符合整体空间设计的方向。其次，客厅是整个房间使用最频繁的场所，如果铺设地板，那么地板表面会因为长时间的磨损而失去原有的光泽，但瓷砖却没有这方面的缺点。由于玻化砖自身较为光亮，所以在一定程度上能提高室内的亮度，减少空间照明的时间。为节能环保照明创造了良好的先期条件。但是美中不足的是，玻化砖的质地较为坚硬，天气不好的时候，会给人一种阴冷的感觉。对于这种情况，个人建议大家在客厅铺的瓷砖上面覆盖一块地毯，这在一定程度上能够减少其生硬的感觉。

在庭装修中，比较常用的玻化砖规格有 600mm×600mm，800mm×800mm，500mm×500mm 等。大家在选购瓷砖时，应该计算出其实际施工空间面积，并结合施工方案，以便选择规格适宜的瓷砖规格，减少不必要的浪费和损耗。

②由于卧室自身的特点，所以在设计上，并不像客厅那样张扬，更追求私密性和安全性。由于卧室的主要功能是提供睡眠的场所，所以在其地面材料的使用上，还是以暖色系为主。这样的色系比较适宜睡眠和休息。建议在选择地面基材的时候，应首先考虑铺设地板，原因有两点：首先，地板属于木质装饰材料，且大多为暖色系，这样的特性适宜使用在休息的场所；其次，由于地板为木质材质，即使冬季踩在脚下，也不会感到寒冷刺骨。地板还有一个优势，即使用时间长了，可以随时更换颜色和品牌，这是其他地面材料所不能替代的。在这里应注意一点，在设置地热的房间，地面不适宜安装和铺设实木地板。原因是实木地板大多是以实木为主要原料，人工合成材料较少，地面一旦散发出热量，那么其地板表面就会显得不稳定，影响整体施工质量。

③至于卫生间、厨房，建议大家还是按正常程序走，就是说卫生间的墙砖规格选择 300mm×450mm 就可以了，但颜色和款式一定要新颖，说白了，就是要搭调。卫生间的地砖在选择上应以麻面为主，因为这样可以避免因地面湿滑而给自身带来伤害。至于厨房的地面，就没有必要再买其他规格的瓷砖铺在上面了。在购买客厅地砖的时候，把厨房的地面面积加进来就可以了。

## 七、如何实现家居空间的合理利用？

在家居装饰过程中，实现空间的合理利用是十分必要的。因为一套设计方案是否合理，会直接在家居的布局及物品的摆放、颜色的搭配上反映出来。如果空间布局不够合理，不仅达不到预期的效果，而且不能够满足日常使用的要求。若搭配合理，则会显得恰到好处。在整体家居设计和风格确定时，应考虑其空间的面积和高度等因素。若实际能够使用的面积不大，则首先考虑的是应满足睡眠、休息和餐饮的基本要求。另外，在家居的物品摆放和设计时，应考虑

实际通行和操作的空間需要，这样才能保证设计的合理性和实用性。这里要注意的是，如果空間足够大，可以在其中适当地添加一些风格元素，以实现其空間的独有特性。

## 八、室内设计颜色搭配的重点是什么？

在家庭装修中，居室整体的颜色搭配大多还是以设计的方案和风格为主。在家居装饰中，颜色搭配的好坏直接关系到设计后的整体居室的效果。现代装饰工程中使用比较多的主要以两大风格为主，即欧式风格和现代风格，它们在设计手法、材料运用、颜色搭配和风格倾向上，都有各自的特点。现代风格的设计主体颜色为白色调。它传达给人们的是流畅、通透、协调和整体的设计理念，整体设计也比较连贯。欧式风格和现代风格的不同之处在于，其设计中增加了西方元素。颜色的搭配和房间物品的配饰多以金黄色为主色系，其中不乏尊贵与奢华的品质。

在家居装饰中，无论设计风格趋向于哪种，其中都不可缺少一个重点。这个重点既可以是房间内的某一个物品，也可以是整体风格所要表达的含义。如果缺少了它们的存在，那么整个空間就会显得漂浮不定，没有重心感。

## 九、家居设计中应该知道的常规数据有哪些？

以下是家居装饰中常用的装饰尺寸，具有很高的实用性、权威性。但还是应根据自己的家居实际特点来安排设计尺寸。

### 1. 客厅

- ①沙发：宽 600~800mm，坐垫高 350~450mm，沙发靠背高 900~1000mm。
- ②成品鞋柜：1000mm×320mm×900mm（长×宽×高），800mm×320mm×900mm（长×宽×高）。
- ③吸顶灯：600mm×600mm，灯具厚度 150~300mm。
- ④开关：高 1300mm（距地面）。
- ⑤水晶灯：1000mm×750mm（长×宽），800mm×800mm（长×宽），灯具厚度 150~200mm 不等。
- ⑥插座高度：普通插座高 400mm（距地面）；  
空调插座高 2100mm（距地面）。
- ⑦挂壁式电视：高度 1300mm（距地面）。
- ⑧进户门：2100mm×900mm×40mm（高×宽×厚）。
- ⑨踢脚板高：80~200mm。
- ⑩装饰画悬挂高度：大幅，距棚顶不宜小于 400mm（净高）、距地面不宜小于 1350mm，距沙发靠背顶部不宜小于 300mm；

小幅,距棚顶不宜低于 650mm (净高),距地面不宜低于 1500mm。

⑪电视柜: 2400mm×550mm×500mm (长×宽×高);

1750mm×550mm×450mm (长×宽×高);

2100mm×500mm×450mm (长×宽×高)。

⑫客厅茶几: 1200mm×600mm×500mm (长×宽×高);

1500mm×800mm×450mm (长×宽×高)。

⑬窗帘: 高 2600~2700mm (不等), 宽度根据房间大小决定。

⑭空调: 距地面 2100mm (挂壁式)。

⑮主通道宽: 1200~1300mm, 宽度应满足双人通行 (单人肩宽 600~700mm)。

⑯门锁高度: 950~1000mm (距地面)。

## 2. 卧室

①单人床: 1500mm×900mm×450mm (长×宽×高), 床垫厚度 60, 80, 100, 150, 200mm。

②双人床: 2100mm×1800mm×450mm (长×宽×高)。

③大衣柜: 1850mm (高)×900mm (宽)×400mm (柜体进深宽度)。

④家用电脑桌: 1400mm×700mm×750mm (长×宽×高)。

⑤挂壁式电视高度: 1300mm (距地面)。

⑥床头柜: 645mm×605mm×450mm (长×宽×高);

500mm×480mm×380mm (长×宽×高)。

⑦梳妆台: (1470~1500) mm×400mm (带镜子)。

⑧儿童床: 1200mm×1000mm×350mm (长×宽×高) (没有床垫), 床头高 1000mm。

⑨保险柜: 550mm×500mm×830mm (长×宽×高);

570mm×505mm×1200mm (长×宽×高)。

## 3. 卫生间

①镜前灯: 长 480mm (三个灯头)、330mm (两个灯头), 安装高度 1700mm 或根据镜子大小决定。

②淋浴高: 2100mm (距地面)。

③浴缸: 1900mm×850mm×680mm (长×宽×高)。

④热水器插座: 高 1800mm (距地面)。

⑤坐便器: 700~750mm (长), 600~650mm (靠背高)。

⑥滚筒洗衣机: 840mm×595mm×640mm (高×宽×进深)。

⑦波轮洗衣机: 1023mm×685mm×610mm (高×宽×进深)。

⑧热水器开关: 高 2000mm (距地面)。

⑨洗手盆: 594mm×480mm×750mm (长×宽×高);

柱盆: 580mm×500mm×820mm (长×宽×高)。

⑩卫生间镜子: 安装高度为底部不低于手盆 250mm。

⑪淋浴房: 2200mm×1500mm (高×宽)。

⑫卫生间镜片: 450mm×600mm (宽×高)。

⑬卫生间毛巾架: 单杆 600mm×90mm;