



第二版



# 室内装修资料精选

谭荣伟◎等编著

由长期从事装饰设计及管理的专家编写，对各种装修工程非常熟悉  
包括装修设计、装修施工中的各种资料，包括常用资料、构造、家具、电器等  
图样翔实，技术参数可靠  
附有家装、公装的工程量清单案例，室内污染检测机构等，有较好的参考价值



化学工业出版社



第二版

# 室内装修资料精选

谭荣伟◎等编著



化学工业出版社

·北京·

《室内装修资料精选》(第2版)基于室内装修施工与设计工程实践,为满足室内装修设计及施工管理需要,精选室内装饰设计师和施工管理技术人员在进行室内装修方案和施工图设计、装修施工管理等各个实践环节中,经常使用到的现行相关国家规范和规章、装修构造做法、常见家具和电器设施的型号及规格尺度、常用数据及常见装修知识等各个方面技术资料,汇集成书。

本书内容专业实用、全面翔实、图文并茂,易懂易查、快捷方便,十分适合从事室内装修工程、环境装潢装饰工程、房地产开发、建筑工程、装修施工及监理等专业的设计师、工程师与施工管理技术人员使用,也可作为高等院校室内装修、房地产开发、建筑设计、建筑技术、室内装潢和装修施工管理等相关专业师生的参考资料。

### 图书在版编目(CIP)数据

室内装修资料精选/谭荣伟等编著.—2版.—北京:  
化学工业出版社,2016.12  
ISBN 978-7-122-28356-6

I. ①室… II. ①谭… III. ①室内装修-建筑设计-  
图集 IV. ①TU767-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 254742 号

---

责任编辑:袁海燕

装帧设计:史利平

责任校对:边涛

---

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印装:大厂聚鑫印刷有限责任公司

710mm×1000mm 1/16 印张17 字数348千字 2017年1月北京第2版第1次印刷

---

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

---

定 价:58.00 元

版权所有 违者必究

## 第2版前言

《室内装修资料精选》自2008年出版以来,由于其十分切合室内装修设计与施工工程实践情况,专业知识范围广泛、内容全面、资料丰富,深受广大读者欢迎和喜爱。

基于我国工程建设领域相关法规政策的完善和调整,以及建筑装饰工程的不断发展。原书中的部分内容也需要及时更新调整,以适应目前装修工程操作的实际情况和真实需要。为此本书作者根据最新的相关国家法规政策,对该书进行全面和较大范围的更新与调整,使得本书从内容上保持与时俱进,使用上更加实用。主要修改及调整内容包括以下几部分。

第1章:调整和增加了部分装修专业相关术语及适量对应图片示意,更便于理解;取消了不常用的复杂的数学计算公式;增加“常见气象灾害预警信号含义”;“室外环境空气质量国家标准”内容。

第2章至第10章:按目前装修工程的最新发展,对各章家具电器和绿植等设备设施相关内容进行适当更新和完善,并补充更新、增加了部分图片内容,更便于理解。

第11章:按现行最新国家相关标准规范及法规规定,对室内装修相关要求进行了调整及更新;补充了“室内装修相关的国家标准及规范法规”的标准及规范名称;增加了“住宅室内装饰装修工程质量验收主要规定”;对部分装修工程施工工艺进行调整更新;增加了部分图片讲解,更便于理解。

第12章:按现行最新国家相关标准规范及法规规定,对室内空气质量和环境污染相关规定进行了调整及更新;增加了室内装修环境相关要求的国家标准具体编号,更为详细。将“全国室内空气质量检测机构名录”内容调整为附录C,并增加了“室内空气质量检测机构资格要求”相关内容;增加了部分图片讲解,更便于理解。

附录:调整为附录A、B、C。增加了“附录B 公装工程量清单工程参考案例”。

《室内装修资料精选》(第2版)基于室内装修施工与设计工程实践,为满足室内装修设计及施工管理需要,精选室内装饰设计师和施工管理技术人员在进行室内装修方案和施工图设计、装修施工管理等各个实践环节中,经常使用到的现行相关国家规范和规章、装修构造做法、常见家具和电器设施的型号及规格尺度、常用数据及常见装修知识等各个方面技术资料,汇集成书。本书内容专业实用、全面翔实、图文并茂,易懂易查、快捷方便,十分适合从事室内装修工程、环境装潢装饰工程、房地产开发、建筑工程、装修施工及监理等专业的设计师、工程师与施工管理技术人员使用,也可作为高等院校室内装修、房地产开发、建筑设计、建筑技术、室内装潢和装修施工管理等相关专业师生的参考资料。

本书主要由谭荣伟组织修订及编写,谭荣伟、卢晓华、黄冬梅、李森、雷隽卿、黄仕伟、王军辉、许琢玉、苏月凤、许鉴开、谭小金、李应霞、赖永桥、潘朝远、孙达信、黄艳丽、杨勇、余云飞、卢芸芸、黄贺林、许景婷、吴本升、黎育信、黄月月、韦燕姬、罗尚连等参加了相关章节编写。由于编者水平有限,虽然经再三勘误,但仍难免有纰漏之处,欢迎广大读者予以指正。

编著者  
2016年夏

# 第1版前言

室内空间一般是指建筑物的内部空间，而室内装修则是对建筑物的内部空间进行的环境和艺术设计与施工。室内装修在房地产开发和建设过程中，属于后期工作之一，主要是对建设项目的各个建筑内部空间进行装饰和美化，与人的工作和生活关系最为密切，室内装修水平高低直接关系到居住与工作环境质量的好坏。室内装修对建筑起到完善和美化的作用，也是房地产开发项目建设过程中十分重要的环节。室内装修作为独立的综合性项目工程，强调室内空间装饰的功能性、追求造型单纯化，并考虑经济、实用和耐久。室内装修的根本目的，在于创造满足物质与精神两方面需要的空间环境。因此，室内装修具有物质功能和精神功能的两重性，装修在满足物质功能合理的基础上，更重要的是要满足精神功能的要求，要创造风格、意境和情趣来满足人的审美要求。现在，随着经济的发展和生活的提高，室内装修需更多地考虑其舒适性、实用性和装饰性。室内装修的水平高低，一般看是否能够根据不同类型建筑空间的使用性质和所处环境、不同的客户个人喜好，运用物质技术手段和艺术处理手法，从内部把握空间，综合考虑环境和家具设施的布置，创造出能更好地满足人们舒适地生活、工作和休闲娱乐的室内空间环境。

在房地产和工程建设中，室内专业的设计师和相关工程技术人员需熟练掌握各种室内设计与施工规范、标准以及规定，才能从容应对装修工程实践中的各种情况，确保装修设计及施工的质量。本书基于内容实用、查阅快捷、携带方便等宗旨，精选房地产开发与建设中室内装修专业相关常用的数据、构造做法、强制措施、设备材料、设计规范、施工法规等内容，主要包括室内装修常见术语及数据、居室客厅和卧室等各个室内房间装修方法和技巧、厨房和卫生间的装修方法和技巧、常见办公家具和电器及照明灯具、室内空间绿化植物装饰、中式古典家具和藤制家具简述、室内装修相关法规及规定以及室内空气质量和环境污染相关规定等各个方面知识和内容，分门别类，为室内设计师、装修工程技术与施工管理人员等提供了图文并茂、丰富的技术资源和家具资料。

《室内装修资料精选》是“房地产开发与建设资料精选”丛书之一，虽经过编委及出版社编辑再三研讨和勘误，但仍难免有纰漏之处，欢迎广大读者予以指正，以便在修订再版时更加臻善。

编者

2008年3月

# 目 录

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 第 1 章 室内装修常见术语及数据                | 1  |
| 1.1 室内装修常见专业术语                   | 1  |
| 1.1.1 装修常见基本术语                   | 1  |
| 1.1.2 装修施工基本术语                   | 7  |
| 1.1.3 装修风格基本术语                   | 9  |
| 1.1.4 装修板材相关术语                   | 16 |
| 1.1.5 装修木材相关术语                   | 21 |
| 1.1.6 玻璃制品相关术语                   | 25 |
| 1.1.7 瓷砖石材相关术语                   | 29 |
| 1.1.8 卫生洁具相关术语                   | 32 |
| 1.1.9 水泥等相关术语                    | 33 |
| 1.1.10 门窗相关术语                    | 34 |
| 1.1.11 涂料油漆相关术语                  | 38 |
| 1.1.12 地板壁纸和地毯相关术语               | 39 |
| 1.1.13 水电相关术语                    | 41 |
| 1.1.14 装修环境质量相关术语                | 43 |
| 1.1.15 装修相关的认证标志术语               | 43 |
| 1.2 常用符号及代号                      | 46 |
| 1.2.1 常见数学符号                     | 46 |
| 1.2.2 其他常见符号                     | 47 |
| 1.2.3 罗马数字与常见数字词头                | 47 |
| 1.2.4 常见门窗符号                     | 48 |
| 1.2.5 常见化学元素符号                   | 48 |
| 1.2.6 常见聚合物材料符号                  | 48 |
| 1.2.7 常见国家和地区货币符号                | 49 |
| 1.3 常用单位换算                       | 49 |
| 1.3.1 法定计量单位                     | 49 |
| 1.3.2 长度单位换算                     | 49 |
| 1.3.3 面积单位换算                     | 50 |
| 1.3.4 体积单位换算                     | 50 |
| 1.3.5 质量单位换算                     | 51 |
| 1.3.6 力学单位换算                     | 51 |
| 1.3.7 物理单位换算                     | 51 |
| 1.3.8 速度单位换算                     | 51 |
| 1.3.9 度和弧度单位换算                   | 52 |
| 1.3.10 时间换算                      | 52 |
| 1.3.11 坡度与角度单位换算                 | 52 |
| 1.3.12 温度单位换算                    | 52 |
| 1.3.13 其他单位换算                    | 53 |
| 1.3.14 香港(澳门)特别行政区<br>常用单位换算     | 53 |
| 1.4 常用数值                         | 53 |
| 1.4.1 一般常数                       | 53 |
| 1.4.2 酸碱性(pH 值)判定参<br>数表         | 54 |
| 1.4.3 各种温度(绝对零度、水冰<br>点和水沸点温度)数值 | 54 |
| 1.5 平面图形面积计算                     | 54 |
| 1.6 常用气象和地质参数                    | 56 |
| 1.6.1 常见气象灾害预警信号<br>含义           | 56 |
| 1.6.2 风力等级                       | 58 |
| 1.6.3 降雨等级                       | 58 |
| 1.6.4 寒凉冷热气候标准                   | 58 |
| 1.6.5 地震震级和烈度                    | 59 |
| 1.6.6 室外环境空气质量国家<br>标准           | 60 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <b>第2章 居住建筑门厅室内装修</b>    | 62 |
| 2.1 门厅常见空间形式             | 62 |
| 2.1.1 门厅常见空间类型           | 62 |
| 2.1.2 门厅常见设计形式           | 63 |
| 2.2 门厅设计和装修要点            | 65 |
| 2.2.1 门厅总体设计要点           | 65 |
| 2.2.2 门厅功能设计             | 66 |
| 2.2.3 门厅装修要点             | 66 |
| 2.2.4 门厅灯光和色彩设计          | 67 |
| 2.3 门厅装修材料选择             | 68 |
| 2.3.1 门厅地面               | 68 |
| 2.3.2 门厅墙面               | 68 |
| 2.3.3 门厅顶棚               | 69 |
| 2.4 门厅常见家具型号和规格          | 69 |
| 2.4.1 门厅柜常见型号和规格         | 69 |
| 2.4.2 鞋柜常见型号和规格          | 69 |
| <b>第3章 居住建筑客厅及餐厅室内装修</b> | 71 |
| 3.1 客厅及餐厅常见空间布置          |    |
| 形式                       | 71 |
| 3.1.1 常见客厅和餐厅位置          | 71 |
| 3.1.2 常见客厅和餐厅布置          |    |
| 方案                       | 73 |
| 3.2 客厅和餐厅设计和装修           |    |
| 要点                       | 74 |
| 3.2.1 客厅和餐厅总体设计          |    |
| 要点                       | 74 |
| 3.2.2 客厅和餐厅功能设计          | 74 |
| 3.2.3 客厅和餐厅装修要点          | 75 |
| 3.2.4 客厅和餐厅灯光设计          | 77 |
| 3.3 客厅和餐厅装修材料选择          | 78 |
| 3.3.1 客厅和餐厅地面            | 78 |
| 3.3.2 客厅和餐厅墙面            | 78 |
| 3.3.3 客厅和餐厅顶棚            | 79 |
| 3.4 客厅和餐厅各种家具规格          | 79 |
| 3.4.1 常见沙发型号和规格          | 79 |
| 3.4.2 常见电视柜型号和规格         | 80 |
| 3.4.3 常见茶几型号和规格          | 81 |
| 3.4.4 常见餐桌及椅子(成套)        |    |
| 型号和规格                    | 82 |
| 3.4.5 常见椅子型号和规格          | 83 |
| 3.4.6 常见酒柜和餐车等型号和        |    |
| 规格                       | 84 |
| 3.4.7 常见餐厅器具型号和          |    |
| 规格                       | 84 |
| 3.4.8 客厅其他辅助小家具型号        |    |
| 和规格                      | 85 |
| <b>第4章 居住建筑卧室室内装修</b>    | 87 |
| 4.1 卧室常见空间平面布局           |    |
| 形式                       | 87 |
| 4.2 卧室设计和装修要点            | 89 |
| 4.2.1 卧室总体设计要点           | 89 |
| 4.2.2 卧室灯光和色彩设计          | 89 |
| 4.3 卧室材料选择               | 90 |
| 4.3.1 卧室地面               | 90 |
| 4.3.2 卧室墙面               | 90 |
| 4.3.3 卧室顶棚               | 90 |
| 4.4 卧室常见家具规格             | 90 |
| 4.4.1 床常见型号和规格           | 91 |
| 4.4.2 梳妆台常见型号和规格         | 93 |
| 4.4.3 床头柜常见型号和规格         | 93 |
| 4.4.4 床垫和衣架常见型号和         |    |
| 规格                       | 94 |
| 4.4.5 衣柜常见型号和规格          | 95 |
| <b>第5章 居住建筑书房室内装修</b>    | 97 |
| 5.1 书房常见空间平面布局           |    |
| 形式                       | 97 |
| 5.2 书房设计和装修要点            | 98 |
| 5.2.1 书房装修设计要点           | 98 |

|                              |            |                        |     |
|------------------------------|------------|------------------------|-----|
| 5.2.2 书房照明设计要点 .....         | 100        | 用材料 .....              | 100 |
| 5.3 书房装修材料选择 .....           | 100        | 5.4 书房常见家具规格 .....     | 101 |
| 5.3.1 书房装修材料选择               |            | 5.4.1 常见书柜型号和规格 .....  | 101 |
| 要求 .....                     | 100        | 5.4.2 常见书桌和电脑桌型号和      |     |
| 5.3.2 书房墙面、地面和顶棚常            |            | 规格 .....               | 103 |
| <b>第6章 居住建筑厨房室内装修 .....</b>  | <b>104</b> | 规格 .....               | 108 |
| 6.1 厨房常见设计形式 .....           | 104        | 6.4.2 抽油烟机常见型号和        |     |
| 6.1.1 厨房常见空间平面布局             |            | 规格 .....               | 109 |
| 形式 .....                     | 104        | 6.4.3 灶具常见型号和规格 .....  | 110 |
| 6.1.2 厨房装修设计效果 .....         | 104        | 6.4.4 消毒柜常见型号和规格 ..... | 111 |
| 6.2 厨房设计和装修要点 .....          | 106        | 6.4.5 洗碗机常见型号和         |     |
| 6.2.1 厨房装修设计要点 .....         | 106        | 规格 .....               | 112 |
| 6.2.2 厨房色彩和照明设计              |            | 6.4.6 烤箱常见型号和规格 .....  | 113 |
| 要点 .....                     | 107        | 6.4.7 微波炉及光波炉常见型号      |     |
| 6.3 厨房装修材料选择 .....           | 107        | 和规格 .....              | 114 |
| 6.3.1 厨房装修材料选择               |            | 6.4.8 燃气热水器常见型号和       |     |
| 要求 .....                     | 107        | 规格 .....               | 115 |
| 6.3.2 厨房墙面、地面和顶棚             |            | 6.4.9 厨房水龙头等其他配件常      |     |
| 常用材料 .....                   | 108        | 见型号和规格 .....           | 116 |
| 6.4 厨房常见厨具规格 .....           | 108        |                        |     |
| 6.4.1 洗菜盆常见型号和               |            |                        |     |
| <b>第7章 居住建筑卫生间室内装修 .....</b> | <b>117</b> |                        |     |
| 7.1 卫生间常见空间平面布局              |            | 7.4.4 洗脸盆常见型号和规格 ..... | 127 |
| 形式 .....                     | 117        | 7.4.5 浴缸常见型号和规格 .....  | 129 |
| 7.2 卫生间设计和装修要点 .....         | 118        | 7.4.6 洗脸化妆台常见型号和       |     |
| 7.2.1 卫生间装修设计要点 .....        | 118        | 规格 .....               | 133 |
| 7.2.2 卫生间色彩和照明设计             |            | 7.4.7 淋浴配套器具常见型号和      |     |
| 要点 .....                     | 119        | 规格 .....               | 134 |
| 7.3 卫生间装修材料选择 .....          | 120        | 7.4.8 电热水器常见型号和        |     |
| 7.3.1 卫生间装修材料选择              |            | 规格 .....               | 137 |
| 要求 .....                     | 120        | 7.4.9 浴霸常见型号和规格 .....  | 139 |
| 7.3.2 卫生间墙面、地面和顶棚            |            | 7.4.10 卫生间水龙头常见型号和     |     |
| 常用材料 .....                   | 121        | 规格 .....               | 140 |
| 7.4 卫生间常见洁具规格 .....          | 121        | 7.4.11 整体浴室常见型号和       |     |
| 7.4.1 坐便器常见型号和规格 .....       | 121        | 规格 .....               | 141 |
| 7.4.2 小便器常见型号和规格 .....       | 124        | 7.4.12 清洁卫生配套器具常见型     |     |
| 7.4.3 净身器常见型号和规格 .....       | 126        | 号和规格 .....             | 142 |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| 7.4.13 卫浴整体家具常见型号和规格 .....          | 147        |
| <b>第8章 室内常见办公家具、电器及照明灯具规格 .....</b> | <b>150</b> |
| 8.1 常见办公家具规格尺度 .....                | 150        |
| 8.1.1 常见办公桌和会议桌 .....               | 150        |
| 8.1.2 常见职员办公矮隔间 .....               | 152        |
| 8.1.3 常见办公沙发和椅子 .....               | 152        |
| 8.2 常见电器设备规格尺度 .....                | 153        |
| 8.2.1 常见洗衣机规格尺度 .....               | 153        |
| 8.2.2 常见电冰箱规格尺度 .....               | 155        |
| 8.2.3 常见空调机规格尺度 .....               | 157        |
| 8.2.4 常见电视机规格尺度 .....               | 158        |
| 8.2.5 常见DVD机及电视盒子机规格尺度 .....        | 161        |
| 8.2.6 常见吸尘器规格尺度 .....               | 162        |
| 8.3 常见室内照明灯具形式 .....                | 163        |
| 8.3.1 常见吸顶灯形式 .....                 | 163        |
| 8.3.2 常见台灯形式 .....                  | 163        |
| 8.3.3 常见落地灯形式 .....                 | 163        |
| 8.3.4 常见吊灯形式 .....                  | 164        |
| 8.3.5 常见壁灯形式 .....                  | 165        |
| 8.3.6 常见筒灯形式 .....                  | 165        |
| 8.3.7 常见格栅灯形式 .....                 | 166        |
| 8.3.8 常见射灯形式 .....                  | 166        |
| <b>第9章 室内空间绿化植物装饰 .....</b>         | <b>167</b> |
| 9.1 室内植物共同基本特性简述 .....              | 167        |
| 9.1.1 对光照和温度等的要求 .....              | 167        |
| 9.1.2 对水分和土壤等的要求 .....              | 168        |
| 9.2 室内植物对室内环境的作用及影响 .....           | 168        |
| 9.2.1 吸收甲醛和苯的常见植物 .....             | 168        |
| 9.2.2 吸收二氧化碳的常见植物 .....             | 168        |
| 9.2.3 具有杀菌功能的常见植物 .....             | 168        |
| 9.2.4 吸收其他有害物质的常见植物 .....           | 168        |
| 9.2.5 一些植物对人体的其他影响 .....            | 169        |
| 9.3 室内常见植物种类及其特性简述 .....            | 169        |
| 9.3.1 常见木本植物 .....                  | 169        |
| 9.3.2 常见草本植物 .....                  | 170        |
| 9.3.3 常见藤本植物 .....                  | 171        |
| 9.3.4 常见肉质植物 .....                  | 172        |
| 9.4 室内绿化植物装饰布置方法 .....              | 172        |
| 9.4.1 室内绿化布置基本原则 .....              | 172        |
| 9.4.2 室内植物选择基本原则 .....              | 173        |
| 9.4.3 室内不同空间细部植物摆放方法 .....          | 175        |
| 9.5 常见室内绿化植物图谱 .....                | 176        |
| 9.5.1 适宜客厅摆放的室内植物图谱 .....           | 176        |
| 9.5.2 适宜卧室摆放的室内植物 .....             | 180        |
| 9.5.3 适宜书房摆放的室内植物 .....             | 181        |
| 9.5.4 适宜阳台摆放的室内植物 .....             | 183        |
| 9.5.5 适宜办公室内空间摆放的室内植物 .....         | 186        |
| <b>第10章 室内中式古典家具和藤制家具 .....</b>     | <b>189</b> |
| 10.1 中国古典家具知识简述 .....               | 189        |
| 10.1.1 中国古典家具简介 .....               | 189        |

|                               |     |                                 |     |
|-------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| 10.1.2 中国古典家具品种 .....         | 189 | 10.5 台类古典家具样式图谱 ...             | 197 |
| 10.2 桌子和条案类古典家具样式图谱 .....     | 194 | 10.6 床类古典家具样式图谱 ...             | 197 |
| 10.3 椅子和凳子类古典家具样式图谱 .....     | 195 | 10.7 工艺品类古典家具样式图谱 .....         | 198 |
| 10.4 箱柜和架子类古典家具样式图谱 .....     | 196 | 10.8 仿古瓷器类古典家具样式图谱 .....        | 198 |
| 第 11 章 室内装修国家规范及法规相关规定 .....  | 200 | 10.9 藤制家具样式图谱 .....             | 198 |
| 11.1 室内装修相关的国家标准及规范法规 .....   | 200 | 11.5 室内装修其他相关规定 ...             | 209 |
| 11.1.1 国家标准规范 .....           | 200 | 11.5.1 室内装修材料防火性能等级 .....       | 209 |
| 11.1.2 省市地方标准规范 .....         | 200 | 11.5.2 各种建筑类型室内装修材料防火性能要求 ..... | 210 |
| 11.2 室内装修设计相关规定 ...           | 201 | 11.5.3 建筑内部防火分区相关规定 .....       | 213 |
| 11.3 室内装修材料相关规定 ...           | 202 | 11.5.4 住宅室内装饰装修管理相关规定 .....     | 214 |
| 11.4 室内装修施工相关规定 ...           | 202 | 11.5.5 住宅室内装饰装修工程质量验收主要规定 ..... | 215 |
| 11.4.1 室内装修施工许可及其资质 .....     | 202 | 11.6 室内装修主要施工工艺介绍 .....         | 216 |
| 11.4.2 室内装修施工基本规定 .....       | 204 | 11.6.1 一般抹灰工程施工工艺 .....         | 216 |
| 11.4.3 室内装修抹灰工程相关规定 .....     | 205 | 11.6.2 墙面干挂石材施工工艺 .....         | 218 |
| 11.4.4 室内装修门窗工程相关规定 .....     | 206 | 11.6.3 室内贴面砖施工工艺 ...            | 221 |
| 11.4.5 室内装修吊顶工程相关规定 .....     | 207 | 11.6.4 室内地砖施工工艺 .....           | 222 |
| 11.4.6 室内装修轻质隔墙工程相关规定 .....   | 207 | 11.6.5 强化复合地板施工工艺 .....         | 223 |
| 11.4.7 室内装修饰面板(砖)工程相关规定 ..... | 208 | 11.6.6 轻钢龙骨纸面石膏板顶棚施工工艺 .....    | 224 |
| 11.4.8 室内装修幕墙工程相关规定 .....     | 208 | 11.6.7 木饰面施涂混色油漆施工工艺 .....      | 226 |
| 11.4.9 室内装修涂饰工程相关规定 .....     | 209 | 11.6.8 大理石面层和花岗岩面层施工工艺 .....    | 227 |
| 11.4.10 室内装修护栏工程相关规定 .....    | 209 | 第 12 章 室内空气质量和环境污染相关规定 .....    | 228 |
| 第 12 章 室内空气质量和环境污染相关规定 .....  | 228 | 12.1 室内空气质量相关知识 ...             | 228 |
| 12.1 室内空气质量相关知识 ...           | 228 | 12.2 常见的室内空气污染物 ...             | 229 |

|        |                                                |     |         |                                           |     |
|--------|------------------------------------------------|-----|---------|-------------------------------------------|-----|
| 12.2.1 | 室内环境空气污染物<br>类型 .....                          | 229 | 12.5.2  | 室内装饰装修材料木家具<br>中有害物质限量 .....              | 236 |
| 12.2.2 | 室内环境空气污染物特点<br>及其危害性 .....                     | 229 | 12.5.3  | 室内装饰装修材料溶剂<br>型木器涂料中有害物质<br>限量 .....      | 237 |
| 12.3   | 民用建筑工程室内环境污染<br>控制相关国家规定 .....                 | 230 | 12.5.4  | 室内装饰装修材料内墙涂<br>料中有害物质限量 .....             | 237 |
| 12.3.1 | 民用建筑工程室内材料污<br>染控制指标限量国家标准<br>(GB 50325) ..... | 230 | 12.5.5  | 室内装饰装修材料壁纸中<br>有害物质限量 .....               | 238 |
| 12.3.2 | 民用建筑装饰材料选用<br>要求 .....                         | 231 | 12.5.6  | 室内装饰装修材料胶黏剂<br>中有害物质限量 .....              | 238 |
| 12.3.3 | 民用建筑装修施工<br>要求 .....                           | 232 | 12.5.7  | 室内装饰装修材料聚氯乙<br>烯卷材地板中有害物质<br>限量 .....     | 239 |
| 12.3.4 | 民用建筑装修验收<br>要求 .....                           | 233 | 12.5.8  | 室内装饰装修材料建筑材<br>料放射性核素限量 .....             | 239 |
| 12.3.5 | 民用建筑工程室内环境污<br>染物浓度限量国家标准<br>(GB 50325) .....  | 234 | 12.5.9  | 室内装饰装修材料混凝土<br>外加剂中释放氨的<br>限量 .....       | 239 |
| 12.4   | 建筑施工场界环境噪声排放<br>国家标准(GB 12523) .....           | 235 | 12.5.10 | 室内装饰装修材料地毯、<br>地毯垫及地毯胶黏剂有害<br>物质释放量 ..... | 239 |
| 12.5   | 室内装饰装修材料有害物质<br>释放限量国家标准 .....                 | 236 | 12.6    | 室内空气质量国家标准 .....                          | 240 |
| 12.5.1 | 室内装饰装修材料和人造<br>板及其制品中甲醛释放<br>限量 .....          | 236 |         |                                           |     |
| 附录 A   | 家装工程量清单工程参考案例 .....                            | 241 |         |                                           |     |
| 附录 B   | 公装工程量清单工程参考案例 .....                            | 248 |         |                                           |     |
| 附录 C   | 全国室内空气质量检测机构名录 .....                           | 252 |         |                                           |     |
| 参考文献   | .....                                          | 262 |         |                                           |     |

# 第1章 室内装修常见术语及数据

## 1.1 室内装修常见专业术语

### 1.1.1 装修常见基本术语

(1) 建筑装饰设计 是指以美化建筑及建筑空间为目的的行为。它是建筑的物质功能和精神功能得以实现的关键,是根据建筑物的使用性质,所处环境和相应标准,综合运用现代物质手段、科技手段和艺术手段,创造出功能合理、舒适优美、性格明显,符合人的生理和心理需求,使使用者心情愉快,便于学习、工作、生活和休息的室内外环境设计。如图 1.1 和图 1.2 所示为装修前后的客厅不同效果。



图 1.1 客厅装修前效果



图 1.2 客厅装修后效果

(2) 室内装饰或装潢 (interior ornament decoration) 装饰和装潢的原意是指“器物或商品外表”的“修饰”,是着重从外表的、视觉艺术的角度来探讨和研究问题。例如对室内地面、墙面、顶棚等各界面的处理,装饰材料的选用,也可能包括对家具、灯具、陈设和小品的选用、配置和设计。

(3) 室内装修 (interior finishing) 室内装修着重于工程技术、施工工艺和构造做法等方面,顾名思义主要是指土建工程施工完成之后,对于室内各个界面、门窗、隔断等最终的装修工程。

(4) 室内设计 (interior design) 现代室内设计是综合的室内环境设计,它包括视觉环境和工程技术方面的问题,也包括声、光、热等物理环境以及氛围、意境等心理环境和文化内涵等内容。

(5) 公装 (工装) 一般是指公共室内空间的装修,包括办公室、展览厅、大堂等。如图 1.3 所示为公装中常见的办公空间前台装修效果。

(6) 家装 一般是指家庭居住生活空间的室内装修,包括普通住宅、高档公

寓、别墅等。如图 1.4 所示为家装中常见的卧室的装修效果。



图 1.3 公装（前台装修效果）



图 1.4 家装（卧室装修效果）

(7) 智能化住宅 智能化住宅指的是为住宅小区的服务与管理提供高技术的智能化手段，以期实现快捷高效的服务与管理，提供安全舒适的家居环境。智能化住宅必须具备以下特点：设备智能化系统、通信自动化系统、办公自动化系统、防火自动化系统、安全保卫自动化系统。

(8) 生态住宅 生态住宅以可持续发展的思想为指导，意在寻求自然、建筑和人三者之间的和谐统一，即在“以人为本”的基础上，利用自然条件和人工手段来创造一个有利于人们舒适、健康的生活环境，同时又要控制对于自然资源的使用，实现向自然索取与回报之间的平衡。生态住宅的特征概括起来有四点，即舒适、健康、高效和美观。

(9) 公寓（高级公寓） 公寓（apartment building）是商业地产投资中最为广泛的一种地产形式。公寓最早是舶来品，相对于独院独户的别墅，更为经济实用，一般是指由多个独立户型组成的住宅高层或多层建筑。

(10) 错层住宅 错层住宅即一户内楼面高度不一致，错开之处有楼梯联系。优点是和跃层一样能够动静分区，又因没有完全分为两层，所以又有复式住宅的丰富空间感。

(11) 复式住宅 复式住宅即一层比较高的房子中局部夹一层变为两层较低的

房子。高的部分做起居室，低的部分做餐厅、厨房、卧室等。低的部分具有跃层的优缺点，高的部分在视觉上宽阔丰富。

(12) 跃层住宅 跃层住宅即一套居住单位占有不只一层的为跃层式，也称“楼中楼”。

(13) 独栋别墅 独栋别墅即独门独院的低层住宅建筑。一般上有独立空间、中有私家花园领地，下有地下室，是私密性很强的独立式住宅，表现为上下左右前后都属于独立空间，一般房屋周围都有面积不等的绿地、院落、游泳池、亭子等不同配套设施。如图 1.5(a) 所示。

(14) 双拼别墅 双拼别墅是由两个单元的别墅拼联组成的单栋别墅，它是联排别墅与独栋别墅之间的中间产品。如图 1.5(b) 所示。

(15) 联排别墅 联排别墅 (Townhouse) 是由几幢甚至十几幢小于或等于 3 层的低层住宅并联组成，面积在 150~250 平方米左右。如图 1.5(c) 所示。

(16) 叠拼别墅 叠拼别墅是联排别墅叠拼式的一种延伸，是在综合情景洋房公寓与联排别墅特点的基础上产生的，由多层的复式住宅上下叠加在一起组合而成，下层有花园，上层有屋顶花园，一般为四层带阁楼建筑。如图 1.5(d) 所示。



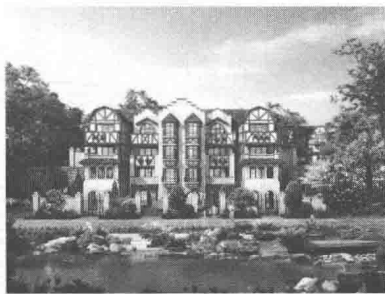
(a) 独栋别墅



(b) 双拼别墅



(c) 联排别墅



(d) 叠拼别墅

图 1.5 常见别墅类型

(17) 板楼 (板式楼) 板式楼是楼盘布局的一种形式，特点是每户住宅都能够南北相通，从外观看，板楼建筑的长度明显大于宽度。板式楼朝南户型比较多，光照条件较好，南北通透条件也较好，且板式住宅多为低密度住宅，其居住的舒适性较其他楼型要好。如图 1.6 所示。

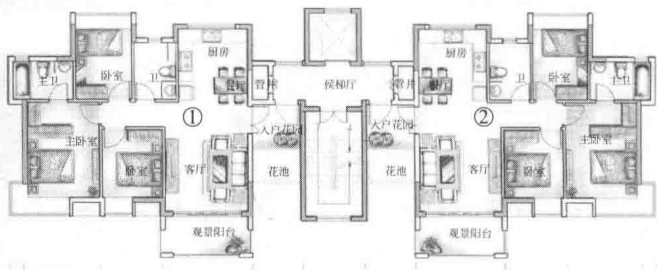


图 1.6 板式楼示意 (楼栋及平面)

(18) 塔楼 (塔式楼) 塔式楼是楼盘布局的一种形式, 由若干户共同围绕或者环绕一组公共竖向交通 (如电梯及楼梯) 形成的楼房平面, 平面的长度和宽度大致相同, 特点是每户住宅一般不能够南北相通, 通风、采光及舒适度等均不及板楼。如图 1.7 所示。

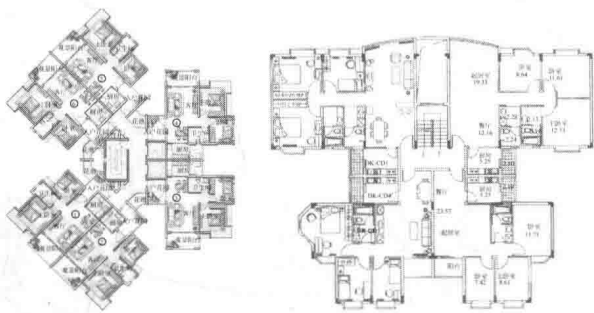


图 1.7 塔式楼示意 (楼栋及平面)

(19) 剪力墙结构 剪力墙其实就是现浇钢筋混凝土墙, 主要承受水平地震荷载, 这样的水平荷载对墙、柱产生一种水平剪切力, 剪力墙结构由纵横方向的墙体组成抗侧向力体系, 刚度很大, 空间整体性好, 房间内不外露梁、柱楞角, 便于室内布置, 方便使用。如图 1.8 所示。

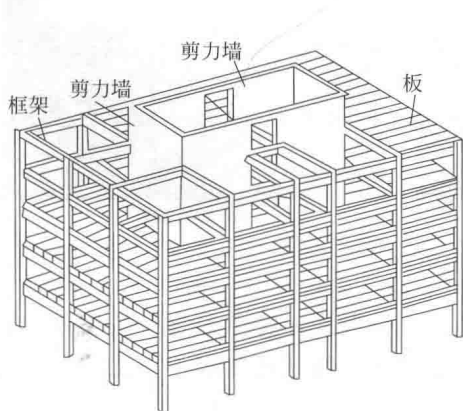


图 1.8 常见剪力墙结构示意

(20) 框架结构 框架一般由梁、板、柱组成。其特点是框架结构布置灵活, 具有较大的室内空间, 使用比较方便。框架结构的楼板大多采用现浇钢筋混凝土板, 框架间的填充墙多采用轻质砌体墙。如图 1.9 所示。

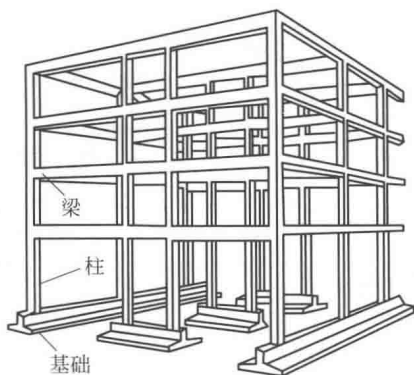


图 1.9 框架结构示意图

(21) 砌体结构(砖混结构) 砖混结构是一种广泛采用的多层住宅建筑的剪力墙结构形式。采用钢筋混凝土预制楼板、屋面板作为楼、屋面结构层, 竖向承重构件采用砖砌体。如图 1.10 所示。

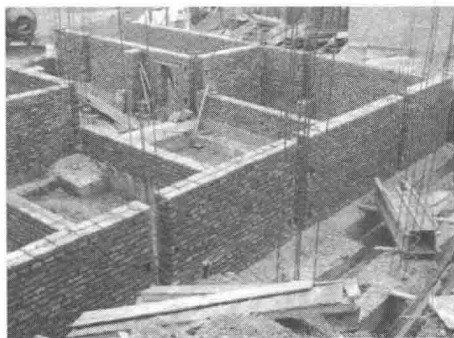


图 1.10 砖混结构示意图

(22) 承重墙 承重墙指支撑着上部楼层重量的墙体, 在工程图上为黑色墙体, 打掉会破坏整个建筑结构。承重墙是指直接将本身自重与各种外加作用力系统地传递给基础地基的主要结构墙体和其连接点, 包括承重的墙体、框架柱、支墩、楼板、梁等。

(23) 隔墙(非承重墙) 非承重墙是指不支撑着上部楼层重量的墙体, 只起到把一个房间和另一个房间隔开的作用, 在工程图上为中空墙体, 有没有这堵墙对建筑结构没什么大的影响。

(24) 天花(吊顶) 天花板吊顶又称顶棚, 天花板, 是建筑装饰工程的一个重要子分部工程, 天花板吊顶具有保温、隔热、隔声、弥补房屋本身的缺陷、增加空

间的层次感、便于补充光源、便于清洁、吸声等作用,也是电气、通风空调、通信和防火,报警管线设备等工程的隐蔽层。

(25) 居室 居室是指客房、卧室可供休息的地方,一般不指客厅、书房和餐厅、门厅等。

(26) 一厅一卫 一厅一卫一般是指 1 个客厅和 1 个卫生间。

(27) 两厅两卫 两厅两卫一般是指 1 个客厅+1 个餐厅和 1 个主卫生间+1 个客卫生间。

(28) 一居室(一居) 一居室一般是指一室一厅一卫或者一室两厅一卫,即包括一个卧室、1 个客厅(1 个餐厅)、1 个卫生间。另外一般包括 1 个厨房。如图 1.11 所示。

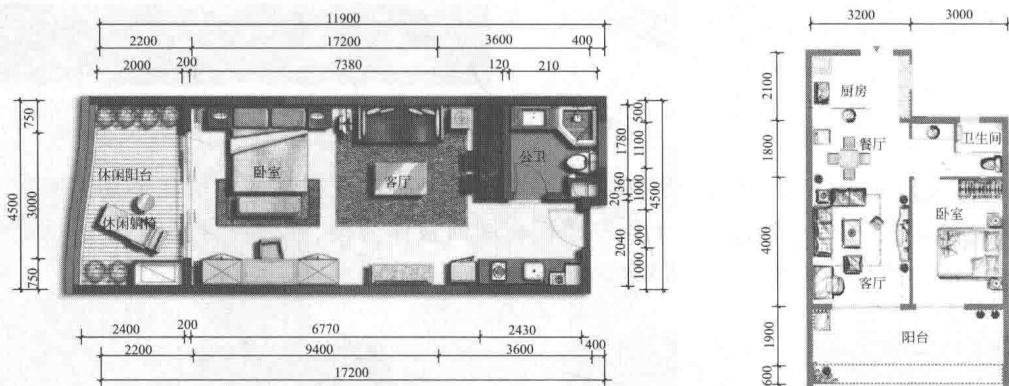


图 1.11 一居室

(29) 二居室(二居) 二居室一般是指二室一厅一卫或二室两厅一卫,即包括 2 个卧室、1 个客厅(1 个餐厅)、1 个卫生间。另外一般包括 1 个厨房。如图 1.12 所示。

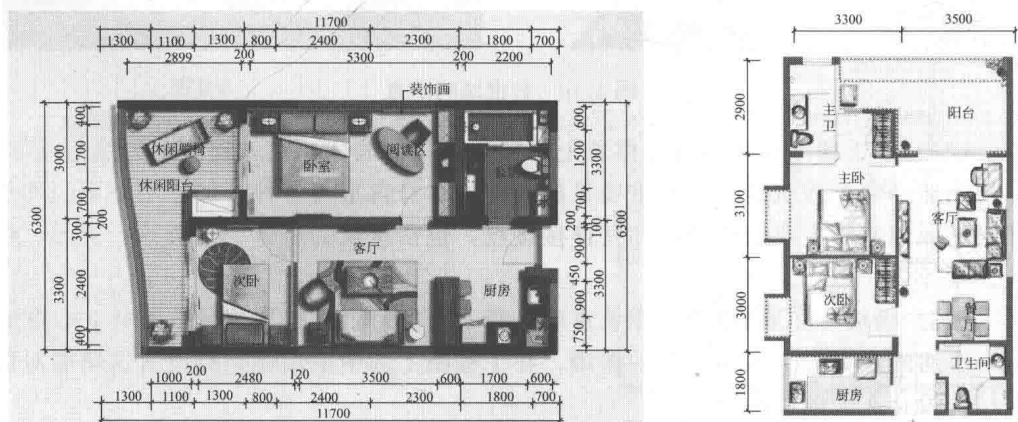


图 1.12 二居室