

尝试阳台、栏杆、扶手。

材料图例

# 学习目标：

- 一、认识学习材料图例
- 二、认识阳台、栏杆、扶手并学会绘画简单设计图

# 学习内容：

- 一、常用建筑图例
- 二、阳台、栏杆类型
- 三、扶手材料

# 一、常用建筑图例

序号	名称	图例	说明
1	自然土壤		包括各种自然土壤
2	夯实土壤		
3	砂、灰土		靠近轮廓线处点较密
4	砂砾石、碎砖 三合土		
5	天然石材		包括岩层、砌体、铺地、 贴面等材料

6	毛石		
7	多孔材料		
8	普通砖		① 包括砌体、砌块 ② 断面较窄时,可不 画图例线
9	空心砖		包括各种空心砖
10	饰面面砖		包括地砖、陶瓷锦砖、 人造大理石
11	混凝土		① 断面较窄,不易画 出图例线时,可将断面 涂黑 ② 断面如画钢筋,则 不画图例线
12	钢筋混凝土		

序号	名称	图例	说明
13	焦渣、矿渣		
14	木材		① 上图为横断面,左 上为垫木、木砖、木龙骨 ② 下图为纵断面
15	耐火砖		包括耐酸砖
16	玻璃		包括平板玻璃、磨砂玻 璃、夹丝玻璃、钢化玻 璃等
17	纤维材料		
18	防水材料		构造层次多或比例较大 时,采用上部画法;比例较 小时,采用下部画法
19	金属		
20	液体		

示

## 二、阳台类型

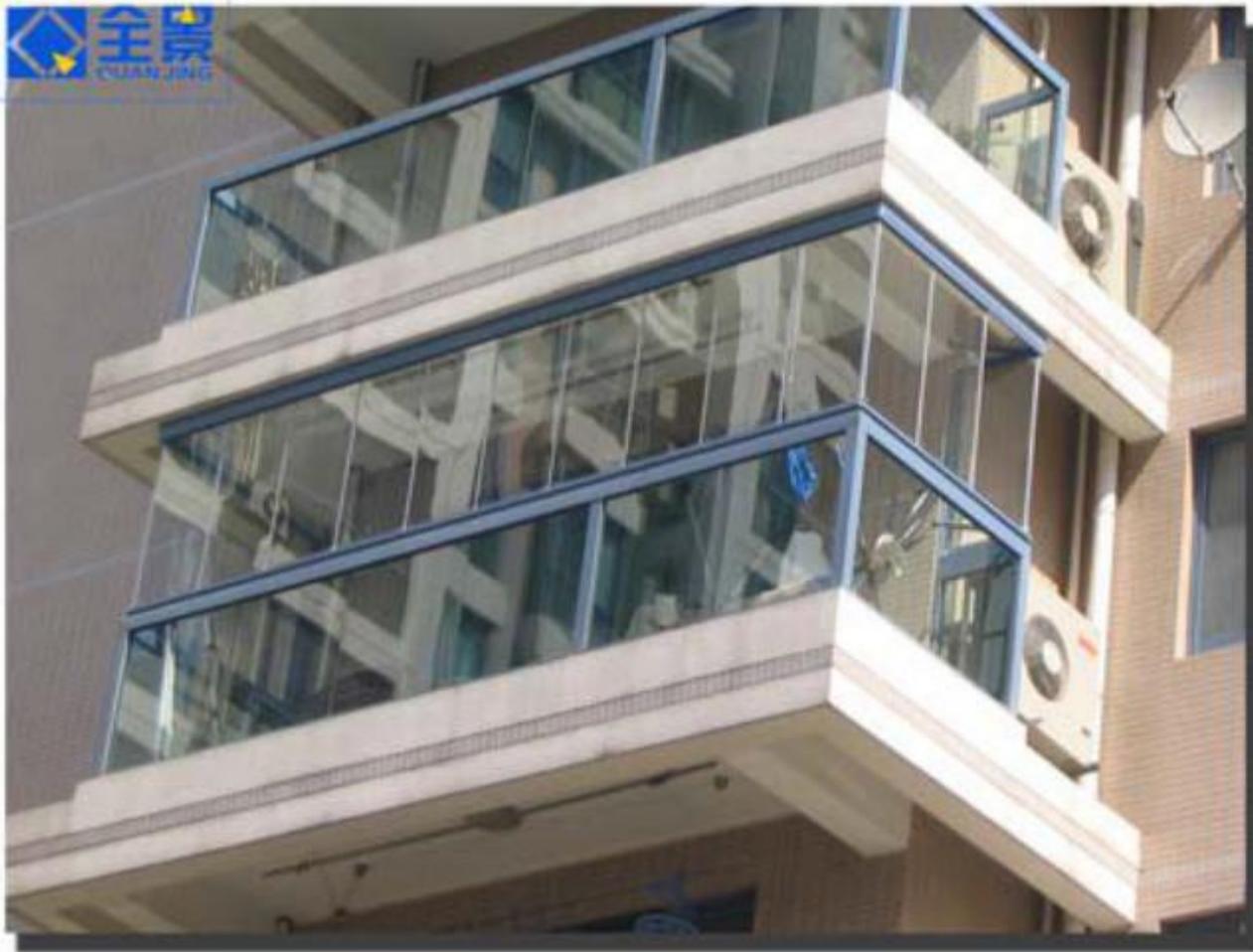
### 1、直线拐角L型：



【圆弧形，相比三面双拐角的阳台，它不仅具备超强的采光通风性，更强的地方在于能使空间感更强】



上海春天圆弧形阳台封装图



上海春天直线拐角型阳台封装图

【再来一个直线三面型的，这个类型有点很多，在很多小区中广泛运用，三面的特性、无论采光还是通风都有很大的优势】

# 三、阳台材料

用于阳台封装的材料主要有两种：一种是铝合金，一种是塑钢型材。

铝合金是目前采用较多的装饰材料，产品质量和施工工艺都比较成熟。但您在装修时最好找正规的施工队伍来为您服务，以免出现以次充好、偷工减料等问题。

塑钢型材是近几年新兴的装饰材料，与其他门窗材料相比，用塑料制成的门窗其保温隔热功能以及隔音降噪功能都要高出 30% 以上，而成本却只有铝合金材料的 10% 左右。如果使用密闭性能好的塑钢门窗，可以节省能源 30% 至 50%，并可以使室内噪音降低到室外的三分之一，维持在 30 分贝左右。因此，在装修预算较为宽裕的情况下，建议您使用塑钢门窗做阳台封装。

其次，是阳台装修的地面材料。

如果您的阳台不封装，可以使用防水性能好的防滑瓷砖；如果封装了阳台，并且和室内打通，就可以使用同室内一样地面装饰材料。如果您需要在阳台晾衣，便应以防滑地砖为首选。

最后，是阳台装修的墙壁和顶部材料。

同样道理，如果阳台不封装，则可以使用外墙涂料；如果阳台要封装，就可以使用内墙乳胶漆涂料。

此外，装饰阳台时，应特别注意安全。阳台一般是悬挑于楼外的，经不起太大的重量和猛烈的撞击，不能在阳台上堆放过于笨重的杂物。不要来回摇动阳台栏杆，以免栏杆底部的焊缝断裂。

## 四、栏杆

栏杆是梯段与平台临空一侧所设置的安全设施，也是建筑中装饰性较强的构建，较宽的楼梯，在靠墙的一边还要安装墙扶手



单击输入您的封面

# 五、栏杆形式

- ① 空花式
- ② 栏板式
- ③ 混合式

材料：钢材、木材、铝合金型材、铜材、不锈钢

设计位置：

- ① 一侧布置
- ② 两侧布置

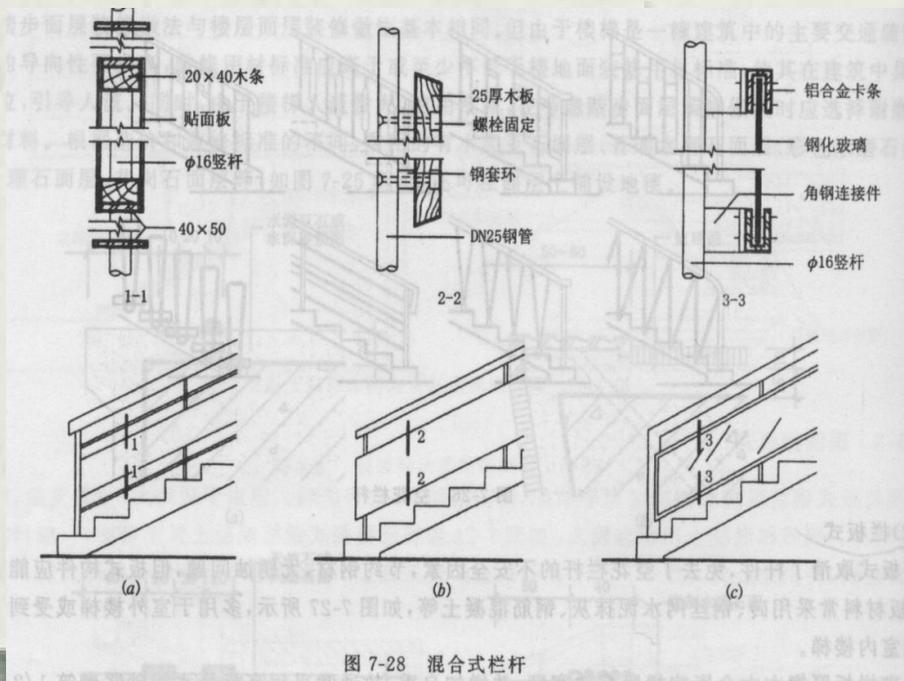


图 7-28 混合式栏杆

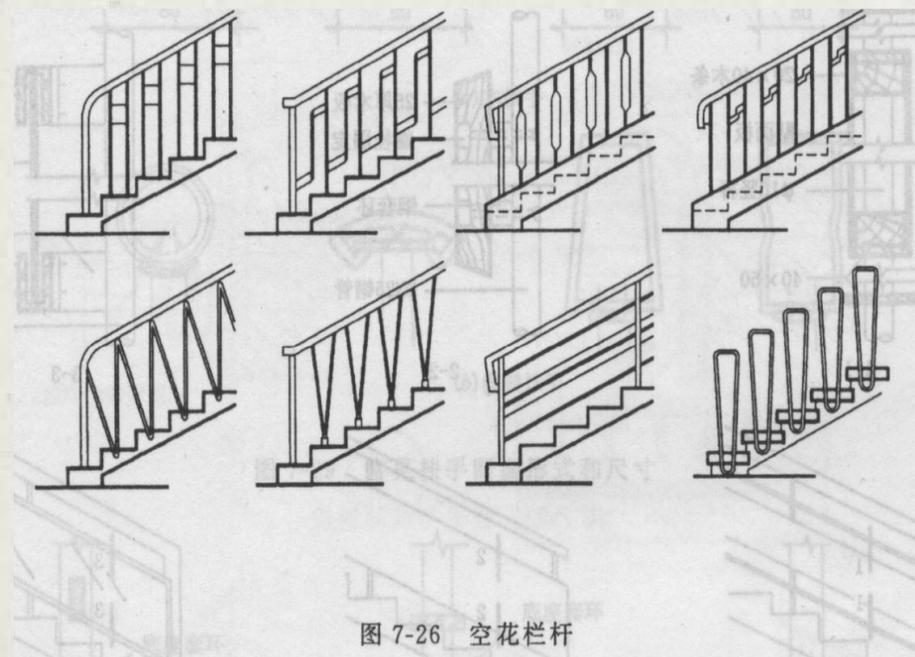


图 7-26 空花栏杆

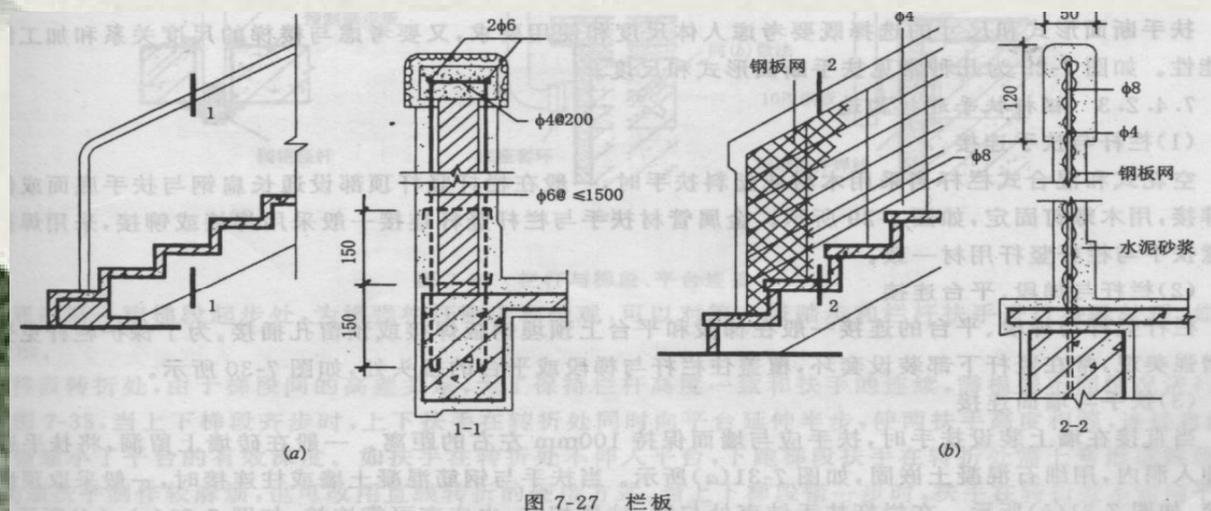


图 7-27 栏板



# 七、扶手形式

单

