

### 第三节 园林工程常用识图图例

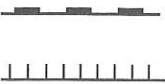
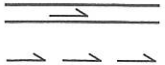
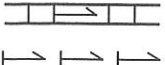




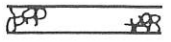

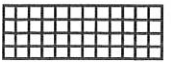
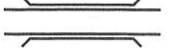
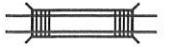



#### 一、绿化工程

(1) 园林绿地规划设计图例见表 2-7。



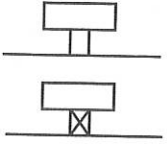
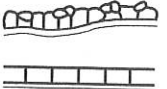
表 2-7 园林绿地规划设计图例

序号	名称	图例	说明
1	新建建筑物		用粗实线表示
2	原有的建筑物		用细实线表示
3	规划扩建的预留地或建筑物		用中粗虚线表示
4	拆除的建筑物		用细实线表示
5	地下建筑物		用粗虚线表示
6	坡屋顶建筑		包括瓦顶、石片顶、饰面砖顶等
7	草顶建筑或简易建筑		
8	温室建筑		
9	自然形水体		
10	规则形水体		
11	跌水、瀑布		
12	旱涧		
13	溪涧		
14	护坡		

(续)

序号	名称	图例	说明
15	挡土墙		突出的一侧表示被挡土的一方
16	排水明沟		上图用于比例较大的图面 下图用于比例较小的图面
17	有盖的排水沟		上图用于比例较大的图面 下图用于比例较小的图面
18	雨水井		
19	消火栓井		
20	喷灌点		
21	道路		
22	铺装路面		
23	台阶		箭头指向表示向上
24	铺砌场地		也可依据设计形态表示
25	车行桥		也可依据设计形态表示
26	人行桥		
27	亭桥		
28	铁索桥		
29	汀步		

(续)

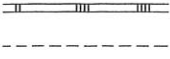



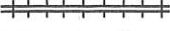

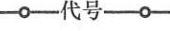
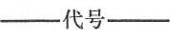
序号	名称	图例	说明
30	涵洞		
31	水闸		
32	码头		上图为固定码头 下图为浮动码头
33	驳岸		上图为假山石自然式驳岸 下图为整形砌筑规划式驳岸

(2) 城市绿地系统规划图例见表 2-8。

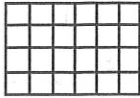
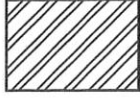

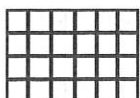

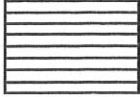
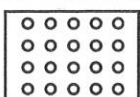
表 2-8 城市绿地系统规划图例

序号	名称	图例	说明
工程设施			
1	电视差转台		
2	发电站		
3	变电所		
4	给水厂		
5	污水处理厂		
6	垃圾处理站		
7	公路、汽车游览路		上图以双线表示, 用中实线; 下图以单线表示, 用粗实线
8	小路、步行游览路		上图以双线表示, 用细实线; 下图以单线表示, 用中实线

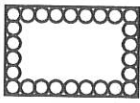
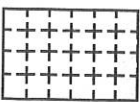
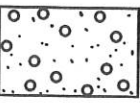
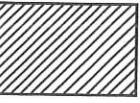

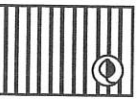

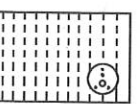
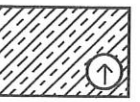
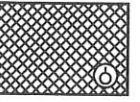
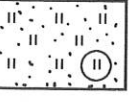
(续)

序号	名称	图例	说明
9	山地步游小路		上图以双线加台阶表示,用细实线;下图以单线表示,用虚线
10	隧道		
11	架空索道线		
12	斜坡缆车线		
13	高架轻轨线		
14	水上游览线		细虚线
15	架空电力电信线		粗实线中插入管线代号,管线代号按现行国家有关标准的规定标注
16	管线		

## 用地类型


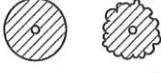

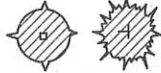


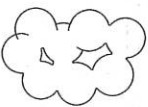
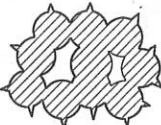
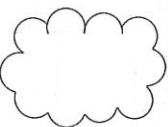
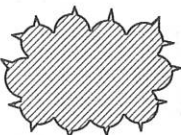

17	村镇建设地		
18	风景游览地		图中斜线与水平线呈45°角
19	旅游度假地		
20	服务设施地		
21	市政设施地		
22	农业用地		
23	游憩、观赏绿地		

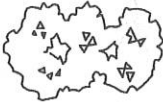
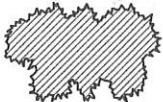
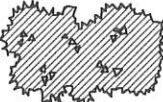
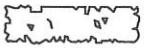


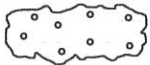

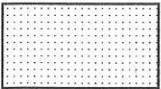
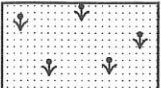
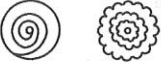

(续)

序号	名称	图例	说明
24	防护绿地		
25	文物保护单位		包括地面和地下两大类，地下文物保护单位外框用粗虚线表示
26	苗圃花圃用地		
27	特殊用地		
28	针叶林地		需区分天然林地、人工林地时，可用细线界框表示天然林地，粗线界框表示人工林地
29	阔叶林地		
30	针阔混交林地		
31	灌木林地		
32	竹林地		
33	经济林地		
34	草原、草甸		

(3) 种植工程常用图例见表 2-9 ~ 表 2-11。

表 2-9 植物图例

序号	名称	图例	说明
1	落叶阔叶乔木		<p>落叶乔、灌木均不填斜线；常绿乔、灌木加画 45°细斜线</p> <p>阔叶树的外围线用弧裂形或圆形线；针叶树的外围线用锯齿形或斜刺形线</p> <p>乔木外形呈圆形；灌木外形呈不规则形</p> <p>乔木图例中粗线小圆表示现有乔木，细线小十字表示设计乔木；灌木图例中黑点表示种植位置</p> <p>凡大片树林可省略图例中的小圆、小十字及黑点</p>
2	常绿阔叶乔木		
3	落叶针叶乔木		
4	常绿针叶乔木		
5	落叶灌木		
6	常绿灌木		
7	阔叶乔木疏林		
8	针叶乔木疏林		常绿林或落叶林根据图画表现的需要加或不加 45°细斜线
9	阔叶乔木密林		
10	针叶乔木密林		
11	落叶灌木疏林		

序号	名称	图例	说明
12	落叶花灌木疏林		
13	常绿灌木密林		
14	常绿花灌木密林		
15	自然形绿篱		
16	整形绿篱		
17	镶边植物		
18	一、二年生草木花卉		
19	多年生及宿根草木花卉		
20	一般草皮		
21	缀花草皮		
22	整形树木		
23	竹丛		

(续)




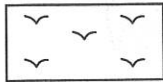
序号	名称	图例	说明
24	棕榈植物		
25	仙人掌植物		
26	藤本植物		
27	水生植物		

表 2-10 枝干形态













序号	名称	图例	说明
1	主轴干侧分枝形		
2	主轴干无分枝形		
3	无主轴干多枝形		
4	无主轴干垂枝形		
5	无主轴干丛生形		
6	无主轴干匍匐形		

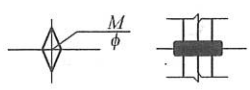
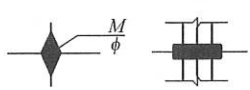
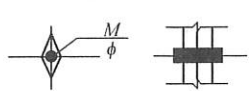
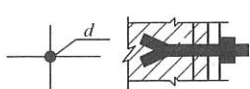


表 2-11 树冠形态

序号	名称	图例	说明
1	圆锥形		树冠轮廓线，凡针叶树用锯齿形；凡阔叶树用弧裂形表示
2	椭圆形		
3	圆球形		
4	垂枝形		
5	伞形		
6	匍匐形		




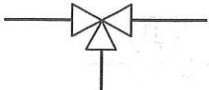
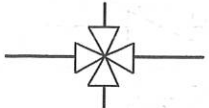
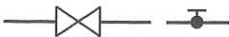
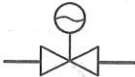
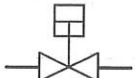
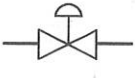
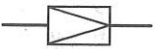



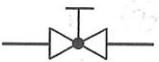
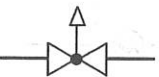
(4) 绿地喷灌工程图例见表 2-12。

表 2-12 绿地喷灌工程图例



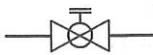
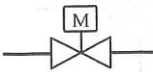
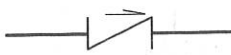

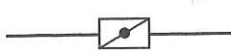


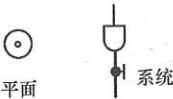
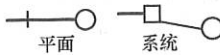



序号	名称	图例	说明
1	永久螺栓		1) 细“+”线表示定位线 2) $M$ 表示螺栓型号 3) $\phi$ 表示螺栓孔直径 4) $d$ 表示膨胀螺栓、电焊铆钉直径 5) 采用引出线标注螺栓时，横线上标注螺栓规格，横线下标注螺栓孔直径
2	高强螺栓		
3	安装螺栓		
4	膨胀螺栓		

序号	名称	图例	说明
5	圆形螺栓孔		1) 细“+”线表示定位线 2) $M$ 表示螺栓型号 3) $\phi$ 表示螺栓孔直径 4) $d$ 表示膨胀螺栓、电焊铆钉直径 5) 采用引出线标注螺栓时，横线上标注螺栓规格，横线下标注螺栓孔直径
6	长圆形螺栓孔		
7	电焊铆钉		
8	偏心异径管		
9	同心异径管		
10	乙字管		
11	喇叭口		
12	转动接头		
13	存水弯		
14	90°弯头		
15	正三通		
16	斜三通		
17	正四通		
18	斜四通		


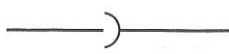



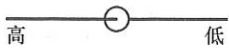

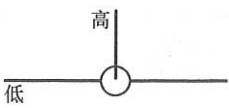
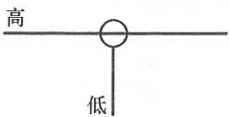





(续)

序号	名称	图例	说明
19	浴盆排水管		
20	闸阀		
21	角阀		
22	三通阀		
23	四通阀		
24	截止阀		
25	电动闸阀		
26	液动闸阀		
27	气动闸阀		
28	减压阀		左侧为高压端
29	旋塞阀		
30	底阀		
31	球阀		
32	隔膜阀		
33	气开隔膜阀		





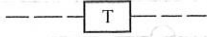
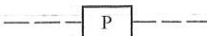
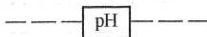
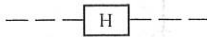
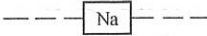
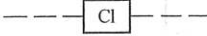
(续)

序号	名称	图例	说明
34	气闭隔膜阀		
35	温度调节阀		
36	压力调节阀		
37	电磁阀		
38	止回阀		
39	消声止回阀		
40	蝶阀		
41	弹簧安全阀		左侧为通用
42	平衡锤安全阀		
43	自动排气阀		
44	浮球阀		
45	延时自闭冲洗阀		
46	吸水喇叭口		
47	疏水器		

(续)

序号	名称	图例	说明
48	法兰连接		
49	承插连接		
50	活接头		
51	管堵		
52	法兰堵盖		
53	弯折管		
54	盲板		
55	管道丁字上接		
56	管道丁字下接		
57	管道交叉		在下方和后面的管道应断开
58	温度计		
59	压力表		
60	自动记录压力表		
61	压力控制器		


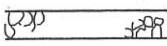

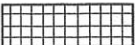
(续)

序号	名称	图例	说明
62	水表		
63	自动记录流量计		
64	转子流量计		
65	真空表		
66	温度传感器		
67	压力传感器		
68	pH 值传感器		
69	酸传感器		
70	碱传感器		
71	余氯传感器		

## 二、园林、园桥、假山工程


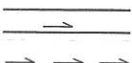
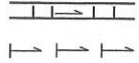


(1) 园路及地面工程图例见表 2-13。

表 2-13 园路及地面工程图例



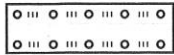

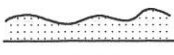

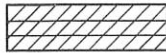
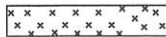

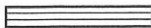
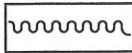
序号	名称	图例	说明
1	道路		
2	铺装路面		
3	台阶		箭头指向表示向上
4	铺砌场地		也可依据设计形态表示

(2) 驳岸挡土墙工程图例见表 2-14。

表 2-14 驳岸挡土墙工程图例

序号	名称	图例
1	护坡	
2	挡土墙	
3	驳岸	
4	台阶	
5	排水明沟	
6	有盖的排水沟	
7	天然石材	
8	毛石	
9	烧结普通砖	
10	耐火砖	
11	空心砖	
12	饰面砖	

(续)




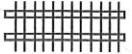
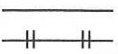
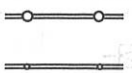



序号	名称	图例
13	混凝土	
14	钢筋混凝土	
15	焦渣、矿渣	
16	金属	
17	松散材料	
18	木材	
19	胶合板	
20	石膏板	
21	多孔材料	
22	玻璃	
23	纤维材料	

### 三、园林景观工程

(1) 水池、花架及小品工程图例见表 2-15。


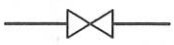

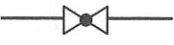



表 2-15 水池、花架及小品工程图例











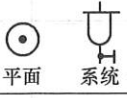
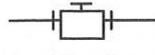
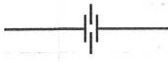
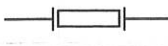

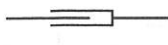
序号	名称	图例	说明
1	雕塑		仅表示位置，不表示具体形态，以下同样也可依据设计形态表示
2	花台		
3	坐凳		
4	花架		
5	围墙		上图为实砌或镂空围墙 下图为栅栏或篱笆围墙
6	栏杆		上图为非金属栏杆 下图为金属栏杆
7	园灯		
8	饮水台		
9	指示牌		

(2) 喷泉工程图例见表 2-16。








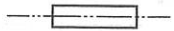



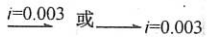
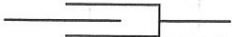

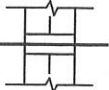
表 2-16 喷泉工程图例

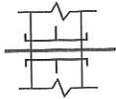


















序号	名称	图例	说明
1	喷泉		仅表示位置，不表示具体形态
2	截止阀		
3	闸阀		
4	球阀		
5	蝶阀		

(续)





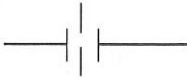

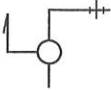
序号	名称	图例	说明
6	角阀		
7	平衡阀		
8	三通阀		
9	节流阀		
10	膨胀阀		
11	减压阀		左侧为高压端
12	弹簧安全阀		左侧为通用
13	疏水器		
14	浮球阀		
15	集气罐放气阀		
16	自动排气阀		
17	直通型 (或反冲型) 除污器		
18	节流孔板、 减压孔板		
19	补偿器		
20	矩形补偿器		
21	套管补偿器		

(续)

序号	名称	图例	说明
22	波纹管补偿器		
23	弧形补偿器		
24	球形补偿器		
25	变径管		
26	活接头或法兰连接		
27	法兰封头或管封		
28	金属软管		
29	保护套管		
30	伴热管		
31	固定支架		
32	介质流向		在管道断开处, 流向符号宜标注在管道中心线上, 其余可同管径标注位置
33	坡度及坡向		坡度数值不宜与管道起、止点标高同时标注。标注位置同管径标注位置
34	管道伸缩器		
35	方形伸缩器		
36	刚性防水套管		

序号	名称	图例	说明
37.	柔性防水套管		
38	波纹管		
39	可曲挠橡胶接头	 单球  双球	
40	管道固定支架		
41	立管检查口		
42	卧式水泵	 平面  或 系统	
43	潜水泵		
44	定量泵		
45	管道泵		
46	清扫口	 平面  系统	
47	通气帽	 成品  蘑菇形	
48	雨水斗	 YD- 平面  YD- 系统	
49	排水漏斗	 平面  系统	

(续)

序号	名称	图例	说明
50	圆形地漏	 <p>平面      系统</p>	通用。如为无水封, 地漏应加存水弯
51	方形地漏	 <p>平面      系统</p>	
52	自动冲洗水箱		
53	挡墩		
54	减压孔板		
55	除垢器		
56	水锤消除器		
57	搅拌器	