

# 园林绿化工程识图基础讲解

## 1 园林绿化工程识图

### 1.1 绿化工程识图

#### 1. 园林绿地规划设计图例及说明

##### (1) 建筑

图例 1:

(a) (b) (c)

(d) (e)

图 1-1 建筑物

说明:

1. (a) 图例表示规划的建筑物，用粗实线表示；
2. (b) 图例表示原有的建筑物，用细实线表示；
3. (c) 图例表示规划扩建的预留地或建筑物，用中虚线表示；
4. (d) 图例表示拆除的建筑物，用细实线表示；
5. (e) 图例表示地下建筑物，用粗虚线表示。

图例 2:

(a) (b)

## 图 1-2 屋顶建筑

说明：

1. (a) 图例表示坡屋顶建筑，适用于包括瓦顶、石片顶、饰面砖顶等的建筑；
2. (b) 图例可以用来表示草顶建筑或简易建筑。

## (2) 水体

图例 3：

(a) (b) (c)

(d) (e)

## 图 1-3 水体

说明：

- (a) 图例表示自然形水体；(b) 图例表示规则形水体；  
(c) 图例表示跌水、瀑布；(d) 图例表示旱涧；(e) 图例表示溪涧。

## (3) 工程设施

图例 4：

## 图 1-4 挡土墙

注：本图例中突出的一面表示被土壤阻挡的一面。

图例 5：

(a) (b) (c)

### 图 1-5 雨水排水沟（井）

说明：

1. （a）图例用于表示排水明沟。其中，上面的图例用于比例较大的图面，下面的图例用于比例较小的图面；

2.(b)图例显示有盖排水沟。其中，以上图例用于比例较大的图纸，以下图例用于比例较小的图纸；

3.(c)图例显示雨井。

图例 6：

（a）（b）

### 图 1-6 消火栓井和喷灌点

说明：

1. （a）图例表示消火栓井，上部用一条直线；

2. （b）图例表示喷灌点，上部用两个并列的曲线。

图例 7：

（a）（b）

（c）（d）

### 图 1-7 花园道路和地面

说明：

1. （a）图例表示道路；

2. （b）图例表示铺装路面；

3. (c) 图例表示台阶，其中箭头指向表示向上；

4. (d) 图例表示铺砌场地。在实际工作中，也可依据设计形态表示。

图例 8:

(a) (b)

(c) (d)

图 1-8 常见桥

说明:

1. (a) 图例表示车行桥。在实际工作中，也可依据设计形态表示；

2. (b) 图例表示人行桥。在实际工作中，也可依据设计形态表示；

3.(c)图例显示了亭桥；

4. (d) 图例表示铁索桥。

图例 9:

(a) (b) (c)

图 1-9 其他园林建筑

说明: (a) 图例表示汀步; (b) 图例表示涵洞; (c) 图例表示水闸。

图例 10:

## 图 1-10 码头

说明：此图例中左图为固定码头，右图为浮动码头。

图例 11：

## 图 1-11 护岸

注：本图例中，左图为假山自然护岸，右图为塑料土工规划护岸。

## 2. 城市绿地系统规划的图例与描述

### (1) 工程设施

图例 12：

(a) (b) (c)

(d) (e) (f)

## 图 1-12 厂站

说明：

1. 该图中图例外围均用实线绘制等边三角形；

2. (a) 图例表示电视差转台；(b) 图例表示发电站；

(c) 图例表示变电所；(d) 图例表示给水厂；(e) 图例表示污水处理厂；(f) 图例表示垃圾处理站。

图例 13：

(a) (b)

(c)



### 图 1-13 旅游道路

说明：

1. (a) 图例表示公路、汽车游览路。其中，上图以双线表示，用中实线；下图以单线表示，用粗实线；

2.(b)图例显示路径和步行游览。其中，上图用双线和细实线表示；下图用单线表示，中间是实线；

3. (c) 图例表示山地步游小路。其中，上图以双线加台阶表示，用细实线；下图以单线表示，用虚线。

图例 14：

(a) (b)

(c) (d)

(e)

### 图 1-14 游览线

说明：

1.(a)图例显示隧道；

2. (b) 图例表示架空索道线；

3. (c) 图例表示斜坡缆车线；

4.(d)图例显示高架轻轨线；

5.(e)图例表示水上游览线，用细虚线表示。

图例 15：

(a) (b)

图 1-15 电力电讯线及管线

说明：

1.(a)图例表示架空电力通线路，其中管线代号插在粗实线中，管线代号按现行有关国家标准标注；

2. (b) 图例表示管线。

(2) 用地类型

图例 16：

(a) (b)

图 1-16 绿地

说明：(a) 图例表示游憩、观赏绿地；(b) 图例表示防护绿地。

图例 17：

(a) (b) (c)

(d) (e) (f)

图 1-17 乡镇、市政等各类用地。

说明：

1. (a) 图例表示村镇建设地，该图用水平线及垂直线分割成小方格表示；

2. (b) 图例表示风景游览地，该图中斜线与水平线成45°角；
3. (c) 图例表示旅游度假地，该图中斜线交叉；
4. (d) 图例表示市政设施地，该图中用的是垂直线表示；
5. (e) 图例表示农业用地，该图中用的是水平线表示；
6. (f) 图例表示文物保护单位，该图例可以表示地面和地下两大类文物保护单位，若为地下文物保护单位，图中外框用粗虚线表示。

图例 18:

(a) (b) (c)

(d) (e) (f)

(g) (h)

图 1-18花、草、林用地

说明:

1. (a) 图例表示苗圃、花圃用地；
2. (b) 图例表示针叶林地。如果要区分天然林地、人工林地，可用细线界框表示天然林地，粗线界框表示人工林地；
3. (c) 图例表示针阔混交林地；
4. (d) 图例表示灌木林地；
- 5.(e)图例显示竹林地；



6.(f)图例显示阔叶林地。如果要区分自然林地和人工林地，可以用细线边界框表示自然林地，粗线边界框表示人工林地。

7.(g)图例显示经济林地；

8. (h) 图例表示草原、草甸。

### 3. 种植工程常用图例及说明

#### (1) 植物

图例 19:

图 1-19 落叶阔叶树

说明:

1. 图例内部不填斜线；
2. 外围线用弧裂形或圆形线；
3. 在外面形成一个圈；
4. 图例中，粗线圆圈表示现有树木，细线十字表示设计的树木；
5. 对于大森林，图例中的小圆圈、小十字和黑点可以省略。

图例 20:

图 1-20 常绿阔叶树

说明:

1. 向此图例添加一条 45 对角线；
2. 外围线用弧裂形或圆形线；

4. 图例中粗线小圆表示现有乔木，细线小十字表示设计乔木；

5. 凡大片树林可省略图例中的小圆、小十字及黑点。

图例 21:

图 1-21 落叶针叶乔木

说明:

1. 此图例不填斜线；

2. 周边线呈锯齿状或斜刺状；

3. 外形成圆形；

4. 图例中粗线小圆表示现有乔木，细线小十字表示设计乔木；

5. 对于大森林，图例中的小圆圈、小十字和黑点可以省略。

图例 22:

图 1-22 常绿针叶树

说明:

1. 向此图例添加一条 45 对角线；

2. 周边线呈锯齿状或斜刺状；

3. 在外面形成一个圈；

树木；

5. 凡大片树林可省略图例中的小圆、小十字及黑点。

图例 23:

图 1-23 落叶灌木

说明:

1. 这个图例中没有填充斜线；
2. 在外部形成不规则形状；
3. 图例中黑点表示种植位置；
4. 对于大森林，图例中的小圆圈、小十字和黑点可以省略。

图例 24:

图 1-24 常绿灌木

说明:

1. 此图例加画  $45^\circ$  细斜线；
2. 在外部形成不规则形状；
3. 图例中的黑点表示种植位置；
4. 凡大片树林可省略图例中的小圆、小十字及黑点。

图例 25:

(a) (b) (c)

(d) (e) (f)

) (h)

### 图 1-25 疏林与密林

说明:

1. (a) 图例表示阔叶乔木疏林;
2. (b) 图例表示针叶乔木疏林, 常绿林或落叶林根据图画表现的需要加或不加  $45^\circ$  细斜线;
3. (c) 图例表示阔叶乔木密林;
4. (d) 图例表示针叶乔木密林, 图中得有斜线阴影表示;
5. (e) 图例表示落叶灌木疏林;
6. (f) 图例表示落叶花灌木疏林;
7. (g) 图例表示常绿灌木密林;
8. (h) 图例表示常绿灌木密林, 图中除需斜线阴影之外, 还应添加适当小三角予以表示。

图例 26:

(a) (b)

### 图 1-26 对冲

说明: (a) 图例表示自然形绿篱; (b) 图例表示整形绿篱。

图例 27:

(a) (b) (c)

) (e) (f)

(g) (h) (i)

(j) (k)

图 1-27 花卉、草皮等植物

说明：(a) 图例表示镶边植物；(b) 图例表示一、二年生草本花卉；(c) 图例表示多年生及宿根草本花卉；(d) 图例表示一般草皮；(e) 图例表示缀花草皮；(f) 图例表示整形树木；(g) 图例表示竹丛；(h) 图例表示棕榈植物；(i) 图例表示仙人掌植物；(j) 图例表示藤本植物；(k) 图例表示水生植物。

## (2) 树干形态

图例 28:

(a) (b) (c)

(d) (e) (f)

图 1-28 树干形态

注：(a) 图例显示主轴的主干侧支形状；(b) 图例显示主轴无分支；(c) 图例显示有许多分支没有主轴；(d) 图例显示主干没有主轴和分支；(e) 图例显示了没有主轴的簇形状；(f) 图例显示了不带主轴的干爬行形状。

## (3) 树冠状态

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/935022033102011204>