

<<园林计算机辅助设计之AutoCAD>>

图书基本信息

书名：<<园林计算机辅助设计之AutoCAD>>

13位ISBN编号：9787565506321

10位ISBN编号：756550632X

出版时间：2013-2

出版时间：中国农业大学出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

书籍目录

项目1 定制园林图纸 任务1 CAD工作界面认识 任务2 软件的基本操作 任务3 绘图环境设置项目2 园林景观构成要素绘制 任务1 绘制园林建筑及园林建筑小品 任务2 绘制园林景观道路与广场 任务3 绘制园林景观地形 任务4 绘制园林植物项目3 园林景观设计施工图绘制 任务1 绘制园林景观设计图封面、目录, 书写设计说明 任务2 绘制园林景观设计总平面图 任务3 绘制园林景观分区图与索引图 任务4 绘制园林景观竖向变化高程图 任务5 绘制园林植物种植设计平面图 任务6 绘制园林景观建筑施工图 任务7 绘制园林景观工程铺装施工图 任务8 绘制园林景观水景工程施工图 任务9 绘制园林景观工程水、电管线设计施工图项目4 园林景观图纸打印与输出 任务1 园林景观图纸的打印及Pdf格式的输出 任务2 园林景观图纸向Photoshop中输出的方法附录 附录1 × × 宿舍西侧游园景观设计施工图 附录2 课程考核评价表参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：2.园林设计总平面图中各造园要素的表达方法 园林设计总平面图中造园要素主要有地形、山石、水体、园林建筑与小品、植物。

由于园林设计平面图的比例较小，设计者不可能将构思中的各种造园要素以其真实形状表达于图纸上，而是采用一些经国家统一制定的或约定俗成的简单而形象的图例来表达。

2.1地形 地形是造园的基础，是园林的骨架，是在一定范围内包括岩石、地貌、气候、水文、动植物等要素的自然综合体。

在造园过程中，对地形进行适当的处理，可以更加合理地安排景观要素，形成更为丰富多变的层次感。

其表现形式上有平地（广场、建筑用地等）、坡地（跳台、瀑布、梯步道路、微地形的疏林草地等）、台地（不同高程的平台）、掇山、置石等。

除掇山、置石外，地形的高低变化及其分布情况通常用等高线表示。

设计地形等高线用细实线绘制，原地形等高线用细虚线绘制，设计总平面图中等高线可以不注高程。

2.2园林建筑及小品 在大比例图纸中，对有门窗的建筑，可采用通过窗台以上部位的水平剖面图来表示，对没有门窗的建筑，采用通过支撑柱部位的水平剖面图来表示，用粗实线画出断面轮廓，用中实线画出其他可见轮廓，此外，也可采用屋顶平面图来表示（仅适用于坡屋顶和曲面屋顶），用粗实线画出外轮廓，用细实线画出屋面。

对花坛、花架等建筑小品用细实线画出投影轮廓；在小比例图纸中（1：10 000以上），只需用粗实线画出水平投影外轮廓线，建筑小品可不画。

2.3水体 水体一般用两条线表示，外面的一条表示水体边界线（即驳岸线），用特粗实线绘制；里面的一条为等深线，用细实线绘制。

2.4山石 山石均采用其水平投影轮廓线概括表示，以粗实线绘出边缘轮廓，以细实线概括绘出皴纹。

2.5道路与广场 道路用细实线画出路缘，对铺装路面也可按设计图案简略示出。

平面图上的广场通常具有一定的形状，并设计绘制有铺装与道路区分，铺装可以是单一的，也可以是由不同材质拼成图案。

2.6植物 园林植物的平面图以植物平面图例来表示。

在平面图上要尽量区分出针叶树、阔叶树、乔木、灌木、常绿树、落叶树、树丛、规整绿篱、草花、草坪。

树冠的投影，要按照成龄以后的树冠大小画。

### 编辑推荐

韩亚利主编的《园林计算机辅助设计之AutoCAD(高职高专教育十二五规划建设教材)》以企业岗位实际工作内容为教学项目，依据完成项目的过程及所需知识点，同时考虑高职学生的实际及知识的逻辑关系——由简单到复杂、由单一到综合，通篇以“项目-任务-技能拓展”为骨架组织教学内容，打破了传统教材先理论讲解、后实践操作的编写形式，将软件内容与园林景观专业、与岗位实际工作融为一体，以突出学生能力目标为主，使知识理论和实践融为一体，具有教、学、做一体化特色，是一本高质量的实践指导教材。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>