

<<园林计算机辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<园林计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787313085597

10位ISBN编号：7313085591

出版时间：2012-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：徐友军，孙春红 主编

页数：238

字数：379000

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>

<<园林计算机辅助设计>>

内容概要

《应用型本科（农林类）“十二五”规划教材：园林计算机辅助设计（AutoCAD 2011）》采用AutoCAD 2011中文版，以园林设计理论为基础，按照园林制图的基本流程，讲解运用AutoCAD进行园林制图的方法。

主要内容为：园林计算机辅助设计基础知识，AutoCAD

2011基本设置，创建二维图形，编辑园林对象，创建图形，管理图层，创建和编辑图案，创建文字，标注尺寸，园林三维设计，图形输出等，最后以一个综合实例展现AutoCAD在园林设计方面的实际应用。

《应用型本科（农林类）“十二五”规划教材：园林计算机辅助设计（AutoCAD 2011）》可作为高等院校风景园林、园林专业的教材，也可供园林规划设计院、园林企业的设计和技术人员参考。

<<园林计算机辅助设计>>

书籍目录

第1章 园林计算机辅助设计基础知识

- 1.1 计算机辅助园林设计概述
- 1.2 图形与图像基础知识：矢量图与位图
- 1.3 像素和图像分辨率
- 1.4 色彩模式
- 1.5 常用的图形文件格式
- 1.6 相关的输入与输出设备

第2章 AutoCAD 2011基本设置

- 2.1 AutoCAD 2011工作界面
- 2.2 图形文件管理
- 2.3 设置绘图单位及绘图界限
- 2.4 AutoCAD坐标系统
- 2.5 利用绘图辅助工具精确绘图

第3章 AutoCAD创建二维图形园林对象

- 3.1 创建直线
- 3.2 创建射线
- 3.3 创建构造线
- 3.4 创建多段线
- 3.5 创建圆
- 3.6 创建椭圆或椭圆弧
- 3.7 创建圆弧
- 3.8 创建正多边形
- 3.9 创建矩形
- 3.10 多线的设置与创建
- 3.11 创建圆环
- 3.12 创建样条曲线
- 3.13 绘制修订云线
- 3.14 徒手绘线
- 3.15 创建点

第4章 AutoCAD编辑图形

- 4.1 删除对象
- 4.2 复制对象
- 4.3 镜形镜像
- 4.4 偏移对象
- 4.5 阵列命令
- 4.6 移动对象
- 4.7 旋转对象
- 4.8 缩放对象
- 4.9 拉伸
- 4.10 修剪
- 4.11 延伸
- 4.12 打断对象
- 4.13 合并
- 4.14 倒角
- 4.15 倒圆角

<<园林计算机辅助设计>>

- 4.16 分解
- 4.17 使用夹点编辑对象
- 4.18 对象选择
- 4.19 编辑多段线
- 4.20 编辑样条曲线
- 第5章 AutoCAD创建和管理图层、对象特性
- 5.1 创建图层
- 5.2 对象特性
- 5.3 特性匹配
- 第6章 AutoCAD图案填充、面域、块的创建及编辑
- 6.1 图案填充与编辑
- 6.2 创建边界
- 6.3 创建面域
- 6.4 创建块
- 6.5 插入块
- 6.6 块的修改编辑
- 6.7 块的定义属性和编辑
- 6.8 动态块
- 第7章 创建文字
- 7.1 定义文字样式
- 7.2 创建多行文字
- 7.3 创建单行文字
- 7.4 缩放文字
- 7.5 注释性特性
- 7.6 表格的使用
- 第8章 尺寸标注
- 8.1 定义标注样式
- 8.2 创建各种尺寸标注
- 8.3 多重引线标注
- 第9章 利用外部参照与AutoCAD设计中心进行园林设计
- 9.1 外部参照
- 9.2 AutoCAD设计中心运用
- 第10章 AutoCAD园林三维设计
- 10.1 设置三维环境
- 10.2 创建和编辑园林三维实体模型
- 10.3 认识材质工具
- 10.4 光源设置
- 10.5 渲染模型
- 第11章 输出AutoCAD图形
- 11.1 布局
- 11.2 视口
- 11.3 打印图形
- 第12章 园林设计实例
- 12.1 绘制校园小广场主体基本框架
- 12.2 绘制广场的三层地形、设施与环境
- 12.3 绘制广场铺装
- 12.4 绘制植物

12.5 设置文字、引线、标注
参考文献

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>