

<<计算机辅助园林设计>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助园林设计>>

13位ISBN编号：9787562469155

10位ISBN编号：7562469156

出版时间：2012-8

出版时间：杨学成 重庆大学出版社 (2012-08出版)

作者：杨学成

页数：501

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>

<<计算机辅助园林设计>>

内容概要

《普通高等教育风景园林专业“十二五”规划系列教材：计算机辅助园林设计》分为两部分。第1部分为AutoCAD 2011中文版在园林规划设计中的应用，详细介绍了使用AutoCAD 2011进行园林规划设计绘图的基本方法和高级技巧，共17章，涉及平面图形绘制、编辑、图形组织和输出等。AutoCAD进行三维建模及应用案例、AutoCAD 2011菜单命令详解可在配套资源网站免费下载。第 部分简要介绍Photoshop及Indesign在设计工作中的应用（Photoshop处理图像文件及制作彩色平面图形，用Indesign进行设计成果的编排——图册或展板的制作），强调了制作和编排思路的引导。《普通高等教育风景园林专业“十二五”规划系列教材：计算机辅助园林设计》为风景园林本科专业的计算机辅助设计教材，也适合相关专业设计人员参考使用，并且非常方便于进行自学。每章后面均配有练习题。

<<计算机辅助园林设计>>

书籍目录

绪论 计算机在园林设计上的应用概述 第1部分1 AutoCAD预备知识 1.1 AutoCAD概述 1.2 AutoCAD 2011的工作界面 练习题2 AutoCAD 2011快速入门 2.1 尝试用AutoCAD 2011 中文版绘图 2.2 AutoCAD 2011命令输入方式 2.3 用AutoCAD 2011绘制第一个图形 练习题3 AutoCAD 2011曷本绘图 3.1 基本文件操作 3.2 图形设置 3.3 屏幕视图显示控制 3.4 二维绘图命令 3.5 绘图辅助工具的设置和应用 练习题4 图层和特性 4.1 图层的生成和管理 4.2 图层工具 4.3 设置全局特性 4.4 对象的特性及修改 练习题5 图形对象的基本编辑方法 5.1 选择编辑对象 5.2 删除 (Erase) 和恢复 (Oops) 命令 5.3 放弃 (Undo) 和重做 (Redo)、多步重做 (Mredo) 命令 5.4 复制 (copy) 和镜像 (Mirror) 命令 5.5 阵列 (Array) 和偏移 (Offset) 命令 5.6 移动 (Move) 和旋转 (Rotate) 命令 5.7 缩放 (scale) 和对齐 (Align) 命令 5.8 延伸 (Extend) 和拉伸 (stretch) 命令 5.9 修剪 (Trim)、打断 (Break) 和拉长 (Lengthen) 命令 5.10 圆角 (Fillet) 和倒角 (Chamfer) 命令 5.11 多段线编辑 (Pedit) 命令 5.12 分解 (Explode) 命令 5.13 用夹点编辑 5.14 合并 (Join) 命令 5.15 编组 (Group) 命令 5.16 综合绘图实例之一——绘制一张园林设计平面图 练习题6 文字输入和编辑 6.1 Shx矢量字体和Truetype字体 6.2 建立文字样式 6.3 输入单行文字 6.4 输入多行文字 6.5 编辑文字 6.6 给园林设计平面图加注文字 6.7 在AutoCAD 2011中建立表格 练习题7 图案填充 7.1 图案填充 (Bhatch) 及边界 (Boundary) 命令 7.2 图案填充编辑 (Hatchedit) 命令 7.3 给园林设计平面图填充铺地图案线 练习题8 尺寸标注 8.1 尺寸标注的组成和类型 8.2 尺寸标注样式 8.3 尺寸标注命令 8.4 尺寸标注的编辑 8.5 用注释性对象协调字体及尺寸标注的格式 8.6 给图形加注文字注释——多重引线 (Multileader) 命令 练习题9 块 9.1 块的概念及作用 9.2 块的创建 9.3 在绘图文件中插入块 9.4 更新块定义 9.5 块的属性 9.6 综合练习——给园林设计平面图配置植物并统计苗木表 练习题10 外即参照和光栅图像的应用 10.1 插入外部参照 10.2 绑定外部参照 10.3 剪裁外部参照 10.4 光栅图像的应用 练习题11 查询 11.1 两点间距离测量 11.2 面积测量 11.3 角度测量 11.4 列表 (List) 命令 11.5 状态 (Status) 命令 11.6 点坐标 (ID) 命令 11.7 时间 (Time) 命令 练习题12 布局及视图区的应用 12.1 模型空间和图纸空间 12.2 使用图纸空间布局 练习题13 图纸输出 13.1 图纸输出设备 13.2 把dwg图形输出成图纸 13.3 把dwg图形输出成图像文件 练习题14 “特性”窗口、设计中心及扩展工具的运用 14.1 “特性”浮动窗口 14.2 设计中心 14.3 AutoCAD 2011的扩展工具“Express Tools” 练习题15 几个实用高级命令 15.1 清理 (Purge) 命令 15.2 文件修复 (Recover) 命令 15.3 特性匹配 (Matchprop) 命令 15.4 重命名 (Rename) 命令 15.5 块编辑器 15.6 选择过滤器和快速选择 15.7 几何计算器 15.8 自定义命令快捷方式 练习题16 如何提高绘图效率 16.1 提高绘图效率 16.2 图层及图形颜色管理 16.3 文字样式及标注样式管理 16.4 建立和积累图形资料库 16.5 保存和使用样板文件 练习题 第 部分1 Photoshop与图像处理 1.1 色彩设计基础 1.2 Photoshop简介 1.3 用Photosh制作彩色平面图 1.4 图像调整与修饰 1.5 贴图技巧——有效利用现有图像资源 练习题2 InDesign与排版设计 2.1 版面设计基础 2.2 InDesign简介 2.3 图册排版思路及范例 2.4 图板排版思路及范例 2.5 图像输出基本知识 练习题参考文献

<<计算机辅助园林设计>>

编辑推荐

杨学成主编的《计算机辅助园林设计》结合作者的实际绘图经验及教学经验编写，第一部分详细介绍了AutoCAD 2011中文版在园林设计方面的基本应用，并在最后的章节里着重谈了如何提高使用AutoCAD绘图效率的问题。

第二部分简明扼要地介绍了Photoshop和Indesign两个软件的基本操作方法及它们在设计工作中的应用，重点说明应用思路的。

<<计算机辅助园林设计>>

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>