

<<建筑装饰CAD项目教程>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰CAD项目教程>>

13位ISBN编号：9787301209509

10位ISBN编号：7301209509

出版时间：2013-1

出版单位：北京大学出版社

作者：郭慧

页数：286

字数：433000

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>

<<建筑装饰CAD项目教程>>

内容概要

郭慧主编的《建筑装饰CAD项目教程》以建筑装饰施工图为线索, 遵循“在做中学”的原则, 循序渐进地介绍了AutoCAD 2010的基本操作方法和实用绘图技巧, 图文并茂, 内容丰富, 具有极强的实用性。

《建筑装饰CAD项目教程》共分为6个项目, 分别介绍了AutoCAD 2010使用入门、办公楼底层平面图的绘制(一、二)、餐厅平面布置图和顶棚镜像平面图的绘制、餐厅立面图和节点详图的绘制及三维图形的绘制。

本书以一套建筑装饰施工图为引线, 将AutoCAD

2010的基本命令、使用技巧和专业三者有机地结合起来, 从二维平面图的绘制到三维实体模型的建立均做了详细介绍。

同时本书配有附录及参考答案, 并在网上提供“素材压缩包”的下载, 可供读者学习参考。

本书可以作为高职高专建筑及建筑装饰类专业的教材, 以及建筑设计、装潢设计和建筑设备等行业专业技术人员的参考书, 还可以作为计算机培训班的辅导教材。

同时对于希望快速掌握AutoCAD软件的初学者, 也是一本不可多得的参考书。

<<建筑装饰CAD项目教程>>

书籍目录

项目1 AutoCAD 2010使用入门

- 1.1 CAD技术和AutocAD软件
- 1.2 Aut0CAD 2010的用户界面
- 1.3 命令的启动方法
- 1.4 观察图形的方法
- 1.5 选择对象的方法

项目小结

习题

项目2 办公楼底层平面图的绘制(一)

- 2.1 新建图形文件
- 2.2 保存图形
- 2.3 图形的参数
- 2.4 绘制轴网
- 2.5 绘制墙体
- 2.6 绘制散水线
- 2.7 坐标及动态输入
- 2.8 开门窗洞口
- 2.9 绘制门窗
- 2.10 绘制台阶
- 2.11 绘制标准层楼梯
- 2.12 整理平面图

项目小结

习题

项目3 办公楼底层平面图的绘制(二)

- 3.1 图纸内符号的理解
- 3.2 图纸内文字的标注方法
- 3.3 图纸尺寸的标注
- 3.4 测量面积和长度
- 3.5 制作和使用图块
- 3.6 表格
- 3.7 绘制其他平面图

项目小结

习题

项目4 餐厅平面布置图和顶棚镜像平面图的绘制

- 4.1 绘制1：50餐厅建筑平面图
- 4.2 绘制餐厅内部布置图
- 4.3 绘制餐厅地面布置图
- 4.4 标注文字和尺寸
- 4.5 模板的制作
- 4.6 绘制比例为1：50顶棚镜像平面图

项目小结

习题

项目5 餐厅立面图和节点详图的绘制

- 5.1 绘制餐厅C立面框架
- 5.2 绘制台度

<<建筑装饰CAD项目教程>>

5.3 绘制窗帘盒

5.4 绘制装饰柱

5.5 整理图形

5.6 绘制节点详图

5.7 多重比例的出图

项目小结

习题

项目6 三维图形的绘制

6.1 准备工作

6.2 建立墙体的三维模型

6.3 建立窗户的模型

6.4 建立地面、楼板和屋面的三维模型

6.5 绘制台阶

6.6 绘制窗台线和窗眉线

6.7 着色处理

6.8 生成透视图

6.9 三维模型的格式转换

项目小结

习题

附录A AutoCAD常用命令快捷输入法

附录B 某办公楼底层平面图

附录C 某餐厅装饰施工图

参考答案

参考文献

<<建筑装饰CAD项目教程>>

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>