

<<AutoCAD 2012建筑设计与制作>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2012建筑设计与制作标准实训教程>>

13位ISBN编号：9787514203103

10位ISBN编号：7514203109

出版时间：2011-11

出版时间：印刷工业出版社

作者：牟永明，苗广娜，陈艳华 编著

页数：240

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>

<<AutoCAD 2012建筑设计与制作>>

内容概要

牟永明、苗广娜、陈艳华编著的《AutoCAD 2012建筑设计与制作标准实训教程》以AutoCAD 2012为基础，通过实例的形式，详细介绍了中文版AutoCAD 2012在建筑设计领域中的应用方法，主要内容包括AutoCAD

2012的安装及工作界面的认识和建筑基础知识，建筑绘图环境和控制图形显示，利用AutoCAD 2012绘制简单二维图形，修改和编辑简单的二维图形，创建图块，编辑图块属性及外部参照，添加文字说明，标注和绘制表格，绘制建筑平、立、剖面图，绘制规划图，绘制建筑三维实体图和建筑设计领域相关的各种知识等。

每个模块均由3个部分组成，模拟任务制作部分详细介绍具体制作步骤，使读者真实体会使用AutoCAD解决实际问题的 workflow 和操作方法；知识点拓展部分介绍前一部分中涉及的重要知识点并进行分析，使学生系统化地掌握AutoCAD的知识体系；实践任务部分是习题，供读者熟悉、练习、提高所用。

本书以真实案例贯穿全书，重点培养AutoCAD建筑设计与制作的实践能力，提高解决实际问题的能力。

《AutoCAD 2012建筑设计与制作标准实训教程》以学有所依、学有所用为宗旨，采用任务驱动知识点讲解的方式，实例丰富、情景生动、图文并茂、内容翔实，可以带给读者独特而高效的学习体验。

本书可作为大、中专院校和各类电脑培训班AutoCAD辅助设计培训教材，也可供广大电脑初级、中级用户和爱好机械设计人员参考使用。

书籍目录

模块01 AutoCAD 2012建筑设计入门基础

模拟制作任务

任务一 AutoCAD 2012安装与启动退出

任务二 建筑设计的基本知识和结构设计的基础知识

知识点拓展

01 安装的不同情况

02 选择安装AutoCAD 2012的类型

03 系统变量

04 保存图形文件

05 其他区中的内容填写

06 设计布局的线宽比例

07 修改线型比例的方法

实践部分(2课时)

任务三 将“北立面”另存并添加密码

课后作业

模块02 设置AutoCAD 2012建筑绘图环境与图形显示

模块03 绘制栏杆——二维图形的绘制

模块04 绘制古典镂空窗格——二维图形的绘制

模块05 绘制会议室平面图——图块的使用与外部参照

模块06 为别墅底层平面添加标注和说明——创建文字和标注图形尺寸

模块07 住宅楼平面图绘制——建筑平面图的绘制

模块08 住宅楼立面图绘制——建筑立面图的绘制

模块09 住宅楼剖面图绘制——建筑剖面图的绘制

模块10 住宅楼总平面图绘制——建筑总平面图绘制

模块11 住宅楼模型——绘制三维图形

模块12 数据转换与打印输出

编辑推荐

《面向“十二五”计算机辅助设计规划教材：AutoCAD 2012建筑设计 & 制作标准实训教程》的内容安排和写法与目前市场上建筑设计实训类图书有所不同，《面向“十二五”计算机辅助设计规划教材：AutoCAD 2012建筑设计 & 制作标准实训教程》采用了模拟制作任务+知识点拓展+实践部分相结合的新模式。

模拟制作任务部分详细介绍实例具体制作步骤，使读者真实体会AutoCAD 2012解决实际问题的 workflow 和操作方法；知识点拓展部分介绍前一部分中涉及的重要知识点并进行分析，使读者系统化地掌握AutoCAD 2012的知识体系；实践任务部分是习题，供读者熟悉、练习、提高所用。

《面向“十二五”计算机辅助设计规划教材：AutoCAD 2012建筑设计 & 制作标准实训教程》对相应的实例进行了时间的安排，以丰富的图示、大量清晰的操作步骤和典型的应用案例帮助读者尽快掌握使用AutoCAD 2012进行建筑设计 & 制作的方法。

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>