

<<AutoCAD建筑设计培训讲座实录>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD建筑设计培训讲座实录>>

13位ISBN编号：9787115206657

10位ISBN编号：7115206651

出版时间：2009-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：倪培培

页数：404

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>

前言

随着计算机技术日益普及和专业培训的需要,各种计算机社会培训学校和高校培训机构如雨后春笋般出现。

但是由于缺少统一的大纲和标准,培训的教学质量就出现了良莠不齐的情况,这对于从事一线教学的我们来说更是深有感触。

我们经常听到来自学生的反馈意见,其中最为突出的问题就是教学内容系统性不够强、培训时间长、培训费用昂贵等。

针对学生的需求和意见,我们联合了一批优秀的专业老师,开发了这套“培训讲座实录”系列。

本系列图书是在充分研究现有教学大纲和学生需求的基础上编写而成的,同时将老师自身的经验也毫无保留地奉献了出来。

每本图书的体系不仅完整而且全面,包括基础入门篇、进阶提高篇、深入核心篇、艺术修养篇和商业实战篇。

通过前3篇的学习,读者可以全面掌握软件的操作技术,可谓修炼外功;艺术修养篇对专业知识、设计理论等内容进行了全面的阐述,可谓修炼内功;内外兼修,即可进行商业设计实战。

总之,本系列图书教学的内容遵循学习时从简单到复杂、先理论后实践的规律,希望通过本系列相关图书的学习,能够掌握有用的技能和技巧。

本系列图书具有以下的特点。

多媒体教学。

本培训讲座制作了完善的多媒体视频教学,与整个教学计划相对应,内容体系与图书相辅相成,DVD多媒体光盘中的教学如同老师亲自授课一样。

任务驱动教学。

软件的学习要求学习者亲身操练,反复练习,在动手设计与制作的过程中,不断加深对知识的理解。

为此,我们把软件的知识点都分解为一个个具体的目标任务,学习者通过操作完成这些任务,边学边练,化繁为简,从而提高学习兴趣和效率。

自由时间管理。

本培训讲座在学习之前读者可以全面了解整个教学计划,可以针对自身的情况自由地安排学习时间和学习重点,做到有的放矢,这是传统教学所无法实现的。

内容概要

本书是根据建筑设计专业老师多年教学和设计经验编写而成的。

全书共5大篇，24章内容。

基础入门篇介绍了AutoCAD 2008的软件操作基础；进阶提高篇讲解了创建图形、编辑图形、文字与表格、标注等常规绘图技能；深入核心篇讲解了三维建模基础、修改三维实体和曲面、输出图形和打印图纸等高级绘图技巧；艺术修养篇介绍了成为专业建筑绘图设计人员需要掌握的一些艺术、美术知识，如室内设计知识、人体工程学知识、色彩学知识、材料和工艺知识等；商业实战篇介绍了公共空间设计、家装设计等方面的大案例。

本书知识结构系统，课时安排合理，动手操作实例丰富，非常适合辅助设计爱好者、建筑绘图人员作为自学教材，也适合电脑辅助设计、建筑设计、工业设计等专业作为教材使用。

书籍目录

基础入门篇 第1章 快速进入AutoCAD 第2章 基本操作进阶提高篇 第3章 创建图形 第4章 编辑图形 第5章 图层 第6章 文字与表格 第7章 标注 第8章 块和外部参照 第9章 查询 第10章 填充 第11章 二维应用实例 第12章 三维建模基础 第13章 修改三维实体和曲面 第14章 视觉样式与渲染 第15章 光栅图像 第16章 三维应用实例 第17章 输出图形和打印图纸 第18章 AutoCAD与Internet的连接艺术修养篇 第19章 室内设计的知识 第20章 人体工程学知识 第21章 色彩学知识 第22章 材料和工艺知识商业实战篇 第23章 公共空间设计 第24章 家装设计

章节摘录

基础入门篇 第1章 快速进入AutoCAD 1.1 软件概述 1.1.1 软件历史 AutoCAD是由美国Autodesk公司于20世纪80年代初为计算机上应用CAD技术而开发的绘图程序软件包，经过不断地完善，现已经成为国际上广为流行的绘图工具。

AutoCAD可以绘制任意二维和三维图形，并且同传统的手工绘图相比，用AutoCAD绘图速度更快、精度更高，而且便于体现个性。

它已经在航空航天、造船、建筑、机械、电子、化工、美工、轻纺等很多领域得到了广泛应用，并取得了丰硕的成果和巨大的经济效益。

在CAD软件发展初期，CAD的含义仅仅是图板的替代品，即意指Computer Aided Drawing (or Drafting)，而非现在我们经常讨论的CAD (Computer Aided Design) 所包含的全部内容。CAD技术以二维绘图为主要目标的算法一直持续到20世纪70年代末期，以后作为CAD技术的一个分支而相对单独、平稳地发展。

早期应用较为广泛的是CADAM软件，近十年来占据绘图市场主导地位的是Autodesk公司的AutoCAD软件。

在今天中国的CAD用户，特别是初期CAD用户中，二维绘图仍然占有相当大的比重。

20世纪60年代出现的三维CAD系统只是极为简单的线框式系统。

这种初期的线框造型系统只能表达基本的几何信息，不能有效地表达几何数据间的拓扑关系。

编辑推荐

20个基础练习，引领您快速掌握Auto CAD基础操作；169个提高练习，全面解读Auto CAD核心命令的使用方法；111个深入练习，让您进一步掌握Auto CAD在应用领域的应用技术。

DVD光盘包括：300个建筑设计课堂实践案例，10个大型商业设计实战案例。

创建图形、编辑图形、文字、与表格、标注、三维建模基础、修改三维实体和曲面、输出图形和打印图纸、室内设计知识、人体工程学知识、色彩学知识、材料和工艺知识、公共空间设计、家装设计.....

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>