第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2009中文版建筑设计实>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2009中文版建筑设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787122043818

10位ISBN编号：7122043819

出版时间：2009-2

出版时间：化学工业出版社

作者：刘言松，李开明，史鹏涛　主编

页数：304

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

第一图书网, tushu007.com

前言

在计算机技术及网络信息技术推动下，以CAD／CAM为基础，数字化无纸生产、虚拟产品开发、异地协同设计与制造等所代表的现代制造技术和现代制造业得到迅猛发展。
对于从事机械、电子电气、船舶、建筑、服装设计等行业人员而言，掌握计算机辅助设计已成为一项最基本的技能，AutoCAD则是入行的敲门砖。
AutoCAD最早是由美国的Autodesk公司于1982年为微机上应用CAD技术而开发的绘图程序软件包，经过近二十年的不断完善，现已成为功能强大的辅助设计工具，在众多工程应用领域中得到了广泛的推广，特别是在机械、电子电气、建筑、服装等行业的应用更为普遍。
近些年，Autodesk公司不断推出新版本，进一步完善其功能，使其更加人性化。
2008年3月，Autodesk公司正式发布了最新的AutoCAD2009中文版，AutoCAD 2009中文版在继承以前各版本优良特性的同时，在界面上做了较大的改变，并新增了“快捷特性”、“动作记录器”、“菜单浏览器”等功能。

AutoCAD中文版的良好应用，需要有一批高素质的具有专业知识并熟练掌握AutoCAD中文版软件应用的人才。
《AutoCAD中文版基础及工程设计实例丛书》可作为大专院校机械、电气、服装、建筑类学生掌握AutoCAD中文版的教材，也可作为其他工程专业人员掌握或提高AutoCAD应用技术的参考书。

丛书定位　　《AutoCAD中文版基础及工程设计实例丛书》以AutoCAD中文版的工程应用为编写目标，根据不同读者的专业需求将丛书分为以下几个方向。

（1）机械应用：选用机械制图典型实例讲解三视图、典型零件图和装配图的绘制步骤以及机械图样绘制环境的设置方法。

（2）电气应用：通过各种电气图的绘制实例，详细阐述电气制图规范、AutoCAD中文版在电气制图中的使用方法和技巧以及电气图样绘制环境的设置方法。

（3）建筑应用：根据建筑工程设计的需要，使用生动的实例系统地讲述了我国建筑制图规范及其在AutoCAD中文版中的实现方法。

（4）服装应用：以各类服装图样为例，介绍AutoCAD常用命令的使用方法及操作过程，以循序渐进、逐步展开的方式，详尽地展示了用AutoCAD中文版设计和绘制服装图样所具有的高效、准确、灵活的特点，以及AutoCAD最新版本的强大功能。

（5）AutoCAD基础应用：以实例阐述AutoCAD中文版各种二维绘图命令的使用方法及简单三维模型的建立和编辑方法。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从工程应用的角度出发，通过基础技术与典型实例相结合的形式，详尽介绍了AutoCAD 2009中文版在各类建筑工程图设计中的使用方法和应用技巧。
全书分为基础篇和实例篇，基础篇主要介绍AutoCAD 2009基本知识、绘制建筑图样必须遵循的规则、创建建筑说明的方法；实例篇对建筑制图中标准图形和常见图形、建筑总平面图、建筑平面图、建筑立面图、建筑剖面图、建筑三维效果图的绘制方法进行了详细的讲解；另外，对图纸布局与打印输出也进行了介绍。
本书语言简洁、实例丰富、设计绘图步骤详细。
本书适合广大从事CAD建筑设计的初、中级读者使用，同时也可作为大中专院校相关专业学生以及相关培训班学员的教材。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD2009中文版建筑设计实>>

书籍目录

第1篇 基础篇 第1章 AutocAD 2009基本知识 1.1 绘图环境的设置 1.1.1 AutoCAD 2009的操作界面 1.1.2 图层 1.1.3 对象捕捉 1.2 基本绘图命令的使用 1.2.1 绘制直线 1.2.2 绘制构造线 1.2.3 绘制正多边形 1.2.4 绘制矩形 1.2.5 绘制圆 1.2.6 绘制样条曲线 1.2.7 绘制多段线 1.2.8 绘制多线 1.3 基本编辑命令的使用 1.3.1 删除图形 1.3.2 复制图形 1.3.3 镜像图形 1.3.4 偏移图形 1.3.5 阵列图形 1.3.6 修剪图形 1.3.7 延伸图形 1.3.8 旋转图形 1.3.9 缩放图形 1.4 其他辅助绘图工具 1.4.1 极轴追踪 1.4.2 对象捕捉追踪 1.5 设置绘图环境 1.5.1 设置图形单位 1.5.2 设置图形界限 1.6 三维造型基础 1.6.1 用户坐标系 1.6.2 三维显示方式 1.6.3 绘制基本三维曲面 1.6.4 绘制三维曲面 1.6.5 绘制三维实体 1.6.6 编辑实体面 1.6.7 编辑实体边 第2章 建筑制图简介 2.1 建筑制图的一般规则 2.1.1 图纸格式 2.1.2 图线 2.1.3 比例 2.2 制图样板的绘制 2.2.1 图框的绘制 2.2.2 标题栏的绘制 2.3 练习题 第3章 建筑说明的创建 3.1 用文字创建建筑说明 3.1.1 单行文字创建建筑说明 3.1.2 多行文字创建建筑说明 3.2 用表格创建建筑说明 3.3 练习题第2篇 实例篇 第4章 标准图形和常见图形的绘制 4.1 标准图形的绘制 4.1.1 轴线编号 4.1.2 指北针 4.1.3 标高符号 …… 第5章 建筑总平面图的绘制 第6章 建筑平面图的绘制 第7章 建筑立面图的绘制 第8章 建筑剖面图的绘制 第9章 建筑三维效果图的绘制 第10章 图纸布局与打印输出参考文献

第一图书网, tushu007.com

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