

《AutoCAD2005中文版实例教程》

图书基本信息

书名：《AutoCAD2005中文版实例教程》

13位ISBN编号：9787302080978

10位ISBN编号：7302080976

出版时间：2004-8-1

出版社：清华大学出版社

作者：胡仁喜,张瑞廷

页数：372

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

前言

AutoCAD是Autodesk公司开发的计算机辅助设计软件，经过实践运用，已和建筑行业紧密地结合在一起，并成为热门软件，能否掌握AutoCAD技术已成为衡量建筑设计人员业务能力的标准之一。本书的主要目的是将当今最新的计算机辅助绘图的设计软件进行推广，以改变以往的手工设计流程，适应当今建筑行业发展的潮流。Autodesk自从1982年首次推出自己的AutoCAD以来，就不断追求AutoCAD功能的完善和技术领先，20年来将AutoCAD相继进行了19次升级，每次升级都带来一次功能的大幅度提升。特别是进入20世纪90年代以来，Autodesk公司更是一发而不可收拾，升级速度越来越快，功能增强也越来越迅猛。从2000年至今，短短4年时间内就升级了5次。随着网络技术日益普及，几乎成了大众技术，Autodesk公司当然不会放过这个大好时机，它总是适时地推出AutoCAD的新版本，每个新版本都有不同程度的功能提升，操作上进一步简化，功能上始终力求保持胜人一筹。这一次，Autodesk公司又以大手笔进入了人们的视野，这就是功能更加强大的AutoCAD 2005及其中文版。

本书从内容的策划到实例的讲解完全是由专业人士根据多年的工作经验以及自己的心得来进行编写的。本书将理论与实践相结合，每一个实例都具有很强的针对性。读者在学习本书之后，可以很快地学以致用，提高自己的建筑设计能力，使自己在纷繁的求职世界中立于不败之地。本书以实际应用实例为媒介，在实战演练的过程中溶入了AutoCAD 2005知识的精髓，尤其是关注了AutoCAD 2005的新功能的介绍与应用。全书内容包括二维基础篇、二维提高篇、二维综合篇、三维基础篇、三维综合提高篇总共五十讲。每一讲以一个实例为中心，具体讲解AutoCAD 2005中文版的一些相关的知识点，以达到理论知识与实际应用水乳交融的效果，在潜移默化中完成了理论引导与实践操作的过渡。在介绍的过程中，注意由浅入深，从易到难，各章节既相对独立又前后关联，作者根据自己多年的经验及学习的通常心理，及时给出总结和相关提示，帮助读者快捷地掌握所学知识。全书解说翔实，图文并茂，学习过程中，建议结合AutoCAD 2005软件，从头到尾，循序渐进地学习。本书可以作为熟悉AutoCAD 2005基本操作方法的初学者的练习教材，也可作为工程技术人员的参考工具书。本书由胡仁喜和张瑞廷主编。王兵学、袁涛、王佩楷、谷德桥、杨立辉、李鹏、王渊峰、赵力航、王涛、周冰、李瑞、陈丽芹、许洪、赵黎、王玮、周广芬、王敏、张俊生、董伟、李志强等参与了部分章节的编写工作。由于时间仓促，加上编者水平有限，书中不足之处在所难免，望广大读者批评指正。您可以将您的意见传递到hurenxi2000@163.com，编者将不胜感激。

内容概要

AutoCAD 2005中文版提供了完整的计算机设计及绘图解决方案。《AutoCAD 2005中文版实例教程》结合AutoCAD 2005中文版的实际应用、深入浅出地介绍了AutoCAD 2005中文版的应用和使用技巧。全书内容包括二维基础篇、二维提高篇、二维综合篇、三维基础、三维综合提高篇总共五十讲。每讲以一个实例为中心，具体讲解AutoCAD 2005中文版的一些机关的知识点，以达到理论知识与实际应用水乳交融的效果，在潜移默化中完成了理论引导向实践操作的过渡。《AutoCAD 2005中文版实例教程》所有实例都取自设计实践中的图纸，绘制过程中不断穿插有关的技巧和提示，相信这些对读者的实际工作会有帮助。此外，本收还注重培养读者的设计思想和设计理念，使读者能够运用基本的绘图知识来表达个性化的设计效果，以体现AutoCAD 2005中文版设计与绘制之精髓。《AutoCAD 2005中文版实例教程》结构严谨、内容丰富、实例典型、语言规范、实用性强，使读者能够快速、准确、深入地掌握AutoCAD 2005的绘图方法与技巧。《AutoCAD 2005中文版实例教程》主要面向初、中级工程设计人员和相关读者，也可作为大专院校机械、建筑及相关专业师生或社会培训班的学习教材。

书籍目录

第一篇 二维图形基础篇

第1讲 直线的应用 螺栓

第2讲 圆的应用 垫片

第3讲 图层的应用 圆齿轮

第4讲 弧线的应用 棘轮

第5讲 样条曲线的应用 凸轮

第6讲 矩形的绘制及应用 方头平键

第7讲 复制命令的运用 小盖(1)

第8讲 图案的填充 小盖(2)

第9讲 尺寸的标注 盘件

.....

第二篇 二维图形提高篇

.....

第三篇 二维图形综合篇

.....

第四篇 三维图形基础篇

.....

第五篇 三维综合提高篇

.....

附录

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:www.tushu111.com