

## 图书基本信息

书名：《AutoCAD 2006中文版建筑设计基础》

13位ISBN编号：9787121019203

10位ISBN编号：7121019205

出版时间：2005-11

出版社：电子工业出版社

作者：二代龙震工作室

页数：533

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

这是一本理论与实务兼顾且内容完整的AutoCAD专业图书，随书附赠的光盘内容为本书所有范例源文件。本书共16章，介绍了AutoCAD的强人功能和操作技巧。本书从AutoCAD的历史和AutoCAD的软件、硬件配置及相关外围设备开始，介绍了AutoCAD基本操作、系统设置、图框样板文件设置、各种画图和编辑命令的使用、图学基础理论、建筑工程图的制图惯例、图层的设置和操作、块图形的操作和使用、专业的建筑尺寸标注功能、“Express”工具的应用，最后还配合图学理论特别增加了纸模型制作实务等方面的精彩内容。本书适合建筑等相关行业的所有设计和制图人员阅读，同时也是建筑本科或相关专业的最佳教材。

## 书籍目录

第1章 画图 and CAD 的故事 1.1 从徒手画开始 1.2 用 CAD 画图 1.3 手工画图器具与计算机图功能的比较 1.4 CAD/CAM/CAE 概论 1.5 执行 AutoCAD 2006 的软件配置 1.6 执行 AutoCAD 2006 的硬件配置 习题第2章 AutoCAD 2006 的界面和基本操作 2.1 认识 AutoCAD 2006 的界面 2.2 从设备上的操作开始 2.3 操作工具栏 2.4 AutoCAD 存盘的格式 2.5 AutoCAD 加载文件的方式 2.6 AutoCAD 的命令提示操作 2.7 AutoCAD 的坐标输入方式 2.8 AutoCAD 的选择方式 2.9 AutoCAD 的图画缩放和平移操作 2.10 基本操作流程 2.11 图形文件的检查、修复和清理功能 2.12 AutoCAD 的模型空间与图纸空间 习题 第3章 AutoCAD 的工作环境设置 3.1 Windows 下的基本环境设置 3.2 实用的系统环境设置 3.3 再次提醒 习题第4章 AutoCAD 的平面绘图命令 4.1 画图前的注意事项 4.2 AutoCAD 的画图命令详述 4.3 您一定要养成使用图形捕捉功能的习惯 4.4 AutoCAD 的计算器 4.5 方便您快速画详图的操作 习题第5章 AutoCAD 的平面编辑命令第6章 开始画前前的准备——图纸图框问题第7章 应用几何画图第8章 建筑工程图和透视图第9章 AutoCAD 的写字、贴图和表格功能 第10章 块、外部参照和 AutoCAD 设计中心第11章 计算机画图的革新——图层观念 第12章 建筑专业的 AutoCAD 尺寸标注第13章 打印第14章 AutoCAD 2006 的“Express”功能 第15章 其他工具命令第16章 纸模型的应用附录 A 本书习题解答的下载和问题咨询方式说明

## 编辑推荐

《AutoCAD 2006中文版建筑设计基础》基本上是为了CAD计算机辅助制图初学者而写的。在本书中，读者将学习到AutoCAD的所有基础操作。同时，为了打下扎实的基础，我们在讲述AutoCAD所有的重要命令时，将引入图学基本观念。这是本书三大特色之一。将专业融入命令功能的背景说明中，将是本书的第二大特色。无论是建筑专业制图惯例或是几何图学等主题，虽然很重要，但都是相对枯燥乏味的。本书特别在最后一章中加入了有趣又专业的“纸模型”制作实务，以呼应第8章中讲述的几何图学理论，让读者了解图学理论并非是无用的学习主题，它经常在设计能力培养中扮演着举足轻重的角色。这是本书的第三特色！

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)