

<<AutoCAD 2006中文版实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2006中文版实用教程>>

13位ISBN编号：9787115153449

10位ISBN编号：7115153442

出版时间：2007-1

出版时间：人民邮电

作者：刘铁夫

页数：331

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 2006中文版实用教程>>

### 内容概要

《AutoCAD 2006中文版实用教程》从实用的角度出发，以最快捷的操作方式，系统介绍AutoCAD 2006的使用，引导读者快捷入门并系统掌握AutoCAD绘图技术。

全书共11章，讲述AutoCAD 2006基础知识、绘图的预备知识、绘图的预备知识、基本绘图、高级绘图技巧、编辑修改内容。

本书内容简捷，条理清晰，实践性强，可用做高职高专相关专业的教材，也适合各类CAD培训班及机电类、设计类、建筑类等工科院校作为教材或参考书使用。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2006基础知识1.1 启动AutoCAD 20061.2 AutoCAD 2006的工作界面1.3 AutoCAD 中的命令周用方法1.4 本章小结习题第2章 绘图的预备知识2.1 设置系统参数2.2 图形文件管理2.3 设置绘图参数2.4 规划与管理图层2.5 缩放视图2.6 平移视图2.7 命名视图2.8 鸟瞰视图2.9 平铺视口2.10 可见示素的显示控制2.11 动手实践2.12 本章小结习题第3章 基本绘图3.1 命令执行方式与控制3.2 AutoCAD 2006的坐标输入方法3.3 基本绘图操作3.4 复杂绘图操作3.5 图案填充3.6 动手实践3.7 本章小结习题第4章 高级绘图技巧第5章 编辑修改图形第6章 设计中心、块及外部参照第7章 文字及表格第8章 尺寸及公差标注第9章 三维绘图第10章 图形的打印输出第11章 机械绘图实例习题答案参考文献

## 章节摘录

AutoCAD是Autodesk公司开发的计算机辅助设计软件，在二维绘图编辑、文件管理、三维绘图等方面具有强大的功能，可以帮助工程设计人员彻底摆脱传统的绘图纸十绘图仪的工程设计手段，借助鼠标和键盘就可以快捷并精确地进行设计工作，大幅提高了工作效率。

目前，AutoCAD在机械、建筑、电子、土木、医学等很多领域都有非常广泛的应用，国内大约90%以上的二维图纸均是用AutoCAD做出的。

历经20个版本的不断革新过程，AutoCAD 2006进行了全面的改进。

继AutoCAD 2004中文件大小显著缩小和AutoCAD 2005中推出图纸集管理器功能之后，Autodesk公司在AutoCAD 2006中增加了大量的新功能，这些功能可以帮助用户以最快的速度、最强大的功能和最高的效率来实现构想，再一次提高了生产率。

要学好AutoCAD首先要正确理解基本绘图及编辑命令的功能，然后在练习中强化记忆并学会这些命令的综合应用。

本书各章的内容编排均按照这样的理念，先对基本命令的功能和使用方法进行讲解，然后通过一些小实例介绍这些命令在实际绘图中的应用。

在每一章的最后，通过一个大实例综合应用全章讲过的知识点，这些实例包含了作者多年使用AutoCAD的经验，读者仔细研读这些实例，就可以深刻地体会AutoCAD的工程应用方法。

全书共11章，各章主要内容如下。

第1章 AutoCAD 2006基础知识，帮助读者迅速认识和了解AutoCAD 2006。

第2章 绘图的预备知识，介绍AutoCAD绘图环境的设置，文件管理方法以及图层的设置和修改。

第3章 基本绘图，介绍基本线性图形和曲线图形的绘制方法，图案填充的方法。

第4章 高级绘图技巧，介绍删格、捕捉、追踪等常用作图技巧。

第5章 编辑修改图形，介绍图形对象的选择方法，基本编辑修改方法如镜像、修剪、阵列等。

第6章 设计中心、块及外部参照，对设计中心、块和外部参照进行讲解。

第7章 文字及表格，讲解单行文字、多行文字的编辑方法，表格的应用技巧。

第8章 尺寸及公差标注，介绍AutoCAD中的标注功能，进行尺寸和公差标注。

第9章 三维绘图，介绍AutoCAD中的三维绘图功能，对基本三维图形的绘制以及编辑修改功能进行了讲解。

第10章 图形的打印输出，介绍AutoCAD的打印输出功能。

第11章 机械绘图实例，综合运用前面所学知识，熟练运用各种技能。

本书第1~5章以及第9~11章由刘铁夫编写，第6-8章由张琥编写。

刘铁夫对全书进行了统稿和审定。

由于作者水平有限，书中难免存在一些问题和不足，欢迎广大读者批评指正。

编者2006年9月

### 编辑推荐

《计算机辅助设计与制造系列教材·AutoCAD2006中文版实用教程》内容简捷，条理清晰，实践性强，可用做高职高专相关专业的教材，也适合各类CAD培训班及机电类、设计类、建筑类等工科院校作为教材或参考书使用。

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>