

## <<中文版AutoCAD2006实例教程>>

### 图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2006实例教程>>

13位ISBN编号：9787561131947

10位ISBN编号：7561131941

出版时间：2006-6

出版时间：大连理工大学出版社

作者：刘哲，刘宏丽 主编

页数：286

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

我们已经进入了一个新的充满机遇与挑战的时代，我们已经跨入了21世纪的门槛。

20世纪与21世纪之交的中国，高等教育体制正经历着一场缓慢而深刻的革命，我们正在对传统的普通高等教育的培养目标与社会发展的现实需要不相适应的现状作历史史生的 反思与变革的尝试

。20世纪最后的几年里，高等职业教育的迅速崛起，是影响高等教育体制变革的一件大事。

在短短的几年时间里，普通中专教育、普通高专教育全面转轨，以高等职业教育为主导的各种形式的培养应用型人才的教育发展到与普通高等教育等量齐观的地步，其来势之迅猛，发人深思。

无论是正在缓慢变革着的普通高等教育，还是迅速推进着的培养应用型人才的高职教育，都向我们提出了一个同样的严肃问题：中国的高等教育为谁服务，是为教育发展自身， 还是为包括教育在内的大千社会？

答案肯定而且惟一，那就是教育也置身其中的现实社会。

由此又引发出高等教育的目的问题。

既然教育必须服务于社会，它就必须按照不同领域的社会需要来完成自己的教育过程。

换言之，教育资源必须按照社会划分的各个专业（行业）领域（岗位群）的需要实施配置，这就是我们长期以来明乎其理而疏于力行的学以致用问题，这就是我们长期以来未能给予足够关注的教育目的问题。

## <<中文版AutoCAD2006实例教程>>

### 内容概要

《中文版AutoCAD 2006实例教程》是新世纪高职高专教材编审委员会组编的机电类课程规划教材之一。

AutoCAD自1982年推出，二十多年来，从初期的1.0版本，经多次版本更新和性能完善，发展到现在的AutoCAD 2006版本。

为了保持软件的连续性和兼容性，AutoCAD 2006不仅保留了以前版本的诸多优点，如操作方便、绘图快捷等，同时在易用性和提高工作效率方面增加了许多新的功能和特性。

主要新增功能有：（1）显示线条的长度和角度等制图和编辑中各要素的相关信息，可实现更直观的制图功能；（2）当移动鼠标或以矩形框选择要素时，可以动态地高亮显示所选要素，以便确认目标要素是否被选中的功能；（3）放大（和缩小）图形时，可以连续显示放大（和缩小）的过程，轻松把握哪些部分被放大（和缩小）的功能；（4）提取坐标值、角度和长度等画面上的现有要素的某个属性值，将其用于计算中，并将计算结果用于其他要素的制图和编辑的电子计算功能。

在编写的过程中，我们始终遵循高等职业教育有其特定的培养目标和培养模式，所需的教材应有其自身的特色的原则，注重实用性、技能性的培养，力求简明实用，使学生易于理解、掌握和实践。

## 书籍目录

第1章?AutoCAD 2006?简介 1.1 总体介绍 1.2 管理图形文件 1.3 绘图显示控制 1.4 设置绘图环境 习题第2章?AutoCAD 2006?初步 2.1 AutoCAD命令 2.2 图形对象的选择 2.3 辅助功能 2.4 AutoCAD的坐标系 习题第3章 绘制平面图形 3.1 绘制平面图形实例1——点的绘制 3.2 绘制平面图形实例2——绘制圆、绘制圆弧、移动、镜像和复制 3.3 绘制平面图形实例3——绘制矩形与椭圆 3.4 绘制平面图形实例4——绘制正多边形 3.5 绘制平面图形实例5——分解、偏移、修剪 3.6 绘制平面图形实例6——倒角与倒圆角 3.7 绘制平面图形实例7——旋转 3.8 绘制平面图形实例8——比例缩放 3.9 绘制平面图形实例9——打断命令 3.10 绘制平面图形实例10——延伸、拉伸、拉长 3.11 绘制平面图形实例11——对齐 3.12 绘制平面图形实例12——阵列 3.13 绘制平面图形实例13——多段线 3.14 绘制平面图形实例14——构造线 3.15 绘制平面图形实例15——样条曲线 3.16 绘制平面图形实例16——图案填充 3.17 绘制平面图形实例17——面域与查询 3.18 绘制平面图形实例18——绘制修订云线和擦除区域 3.19 绘制平面图形实例19——夹点编辑 习题第4章 图层的创建与使用 4.1 图层创建与属性设置 4.2 设置图层状态 4.3 管理图层 4.4 图层应用实例 习题第5章 绘制平面图形综合实例 5.1 绘制平面图形综合实例1——平面图形 5.2 绘制平面图形综合实例2——三视图 5.3 绘制平面图形综合实例3——轴测图 5.4 绘制平面图形综合实例4——斜视图 习题第6章 输入和编辑文字 6.1 创建文字样式 6.2 输入和编辑单行文字 6.3 输入和编辑多行文字 6.4 文字标注实例 习题第7章 尺寸标注与编辑 7.1 尺寸标注步骤 7.2 设置尺寸标注样式 7.3 尺寸标注 7.4 管理标注样式 7.5 编辑尺寸标注 7.6 尺寸标注实例 习题第8章 块 8.1 块的创建和插入 8.2 块属性的编辑 8.3 插入文件 8.4 动态块 习题第9章 样板图与设计中心 9.1 样板图 9.2 设计中心 习题第10章 绘制机械图样应用实例 10.1 机械图样实例1——轴的零件图绘制 10.2 机械图样实例2——座体类零件图绘制 10.3 机械图样实例3——装配图绘制 习题第11章 图形的打印和输出 11.1 创建打印布局 11.2 打印机管理 11.3 页面设置 11.4 从模型空间打印图形——实例 11.5 从布局打印图形——实例 习题第12章 创建三维实体 12.1 三维几何模型分类 12.2 三维坐标系实例——三维坐标系、长方体、倒角、删除面 12.3 观察三维图形——视图、三维动态观察器、布尔运算 12.4 创建基本三维实体实例——圆柱、圆锥 12.5 创建基本三维实体实例——环 12.6 通过二维图形创建实体——拉伸 12.7 通过二维图形创建实体——旋转 12.8 编辑实体——剖切、切割 12.9 编辑实体的面——拉伸面 12.10 编辑实体的面——移动面、旋转面、倾斜面 12.11 编辑实体的面——复制面、着色面 12.12 编辑三维实体——抽壳、复制边、对齐、着色边 12.13 编辑实体——压印、3D阵列、3D镜像、3D旋转 12.14 编辑实体——分割、清除、检查实体 12.15 实体编辑综合训练 习题附录 附录A 附录B 附录C 附录D 附录E

## <<中文版AutoCAD2006实例教程>>

### 章节摘录

1.1.1 用户界面 1.1总体介绍 1启动 在默认的情况下，成功地安装AutoCAD 2006中文版以后，在桌面上产生 一个AutoCAD 2006中文版快捷图标，如图1-1所示。并且在程序组里边也 产生一个AutoCAD 2006中文版的程序组。与其他基于Windows系统的应用 程序一样，我们可以通过双击AutoCAD 2006中文版快捷图标或从程序组中 选择AutoCAD 2006中文版来启动AutoCAD 2006中文版。

2界面介绍 启动AutoCAD 2006中文版以后，它的操作界面如图1-2所示。与其他的Windows应用 程序相似，界面包括以下几个方面：标题栏、菜单栏、工具栏、绘图区、命令窗口、状态栏等。

如果是第一次启动AutoCAD 2006中文版，界面上会多一些浮动工具栏，但结构是一样的。

(1)标题栏 标题栏位于AutoCAD 2006工作界面的最上面，它的主要作用是： 显示当前正在编辑的文件名称，默认名称是Drawing1.dwg（第一个）； 显示AutoCAD 2006标记； 三个控制按钮，分别为最小化、最大化 / 还原和关闭。

(2)菜单栏 菜单栏的位置在标题栏的下面，默认的情况下有12个菜单项目。它有四种类型： 普通菜单：单击该菜单中的某一项将直接执行相应的命令； 子菜单：菜单的后面有向右的黑三角，鼠标放在此菜单上时将弹出下一级菜单； 对话框：菜单的后面有省略号，单击该菜单将弹出对话框； 开关：表示某一选项被选中。

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>