

## <<AutoCAD2006/2007中文版机械提高>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD2006/2007中文版机械设计提高>>

13位ISBN编号：9787121031311

10位ISBN编号：7121031310

出版时间：2006-10

出版单位：电子工业出版社

作者：二代龙震工作室

页数：527

字数：889600

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>

## <<AutoCAD2006/2007中文版机>>

### 内容概要

本书相当于《AutoCAD 2006中文版机械设计提高》一书的修订版，从AutoCAD的立体功能开始，不但详细介绍了基本的3D命令，还介绍了重要的3D图学概念，以及3D模型的材料贴附等内容，另外增加了对AutoCAD2007版新增命令的介绍。

随书附赠的光盘内容为本书所有范例源文件。

本书适合于机械等相关行业的所有设计和制图人员，同时也是机械和相关专业的最佳教材之一。

本书中文简体版授权电子工业出版社出版发行，专有版权归电子工业出版社所有。

未经本书原作者和出版者许可，任何单位与个人不得以任何形式或手段复制和传播本书的部分或全部内容。

## 书籍目录

第1篇 AutoCAD立体画图篇 第1章 立体观念和画图环境的设置 1.1 立体设计的主流概念 1.2 计算机画立体图的理论依据 1.3 本书要强调的立体制图重点和方向 1.4 立体制图的正确概念 1.5 立体坐标输入方式 1.6 和立体画图有关的系统设置 习题 第2章 基本的立体画图命令和视图命令 2.1 基本的立体画图命令 2.2 立体视图的控制 第3章 提高级立体画图 3.1 提高级立体画图命令 3.2 UCS坐标系的概念 3.3 简单的立体画图 3.4 提高级立体画图 习题 第4章 基本的立体几何画图 4.1 立体画图的能力 4.2 立体几何 4.3 AutoCAD画不出来的立体图形 4.4 图4—2所示的立体图解答 习题 第5章 事后立体编辑 5.1 事后立体编辑的重要性和解决方案 5.2 高级的立体编辑命令 习题 第6章 AutoCAD的材质贴附功能 6.1 材质数据库与材质的贴附 6.2 六个范例的材质贴附设置说明 习题 第7章 AutoCAD的灯光和场景功能 7.1 灯光与场景的布置 7.2 标准的灯光布置操作 7.3 背景幕的概念 7.4 第6章中范例的灯光布置实务 7.5 在图中加上景物图 习题 第8章 AutoCAD的渲染功能 8.1 有关渲染的命令 8.2 第6章范例的渲染条件设置说明 8.3 立体画图后的延伸应用 习题 第2篇 布局 第9章 布局的观念、应用和打印 9.1 模型空间和图纸空间 9.2 AutoCAD的布局功能操作 9.3 和视口有关的命令 9.4 布局的打印 习题 第10章 从立体设计出发的制图法(3D转2D) 10.1 3D转2D的方法(SOLVE命令和SOLPROF命令) 10.2 SOLDRAW命令和SOLPROF命令的差异 10.3 3D转2D的原理分析 10.4 注意事项 习题 第3篇 AutoCAD数据库链接篇 第11章 AutoCAD的属性块定义和数据库链接 11.1 AutoCAD数据库的发展 11.2 传统的AutocAD的数据库链接功能(属性链接) 11.3 属性数据链接实作范例 11.4 属性提取 11.5 属性块的实际应用——表面粗糙度 11.6 本章常见问题探讨 习题 第12章 AutoCAD的新数据库链接功能 12.1 前言 12.2 AutoCAD的新数据库链接 12.3 小结 习题 第13章 收集材料表到Excel电子表格里 13.1 前言 13.2 图的属性定义设计 13.3 将零件属性取出到Excel的 Visual Basic程序 13.4 从Excel里取出已修正的零件表数据到AutoCAD图上 习题 第14章 动态块设计 14.1 设计动态块的基本程序 14.2 动态块实作范例 14.3 中级动态块设计 14.4 专业的动态块设计 14.5 将动态块放入工具选项板 14.6 动态块点评 14.7 乘数的补充范例 习题 第4篇 AutoCAD设计篇 第15章 布局规划、工具栏、幻灯片和工具选项板的设计 15.1 重要的设计布局规划概念 15.2 TOOLBAR / TBCONFIG/CUI(自定义工具栏命令) 15.3 幻灯片设计 15.4 SCRIPT命令 15.5 工具选项板的设计 习题 第16章 ACAD.pgp文件、快捷键、线型、填充图案和型文件的设计 16.1 ACAD.pgp文件的设计 16.2 定义快捷键 16.3 创建及修改线型文件(ACAD.lin) 16.4 创建填充图案 习题 第17章 AutoCAD的菜单设计 17.1 自行设计AutoCAD菜单 17.2 cui文件的内部结构 17.3 整体范例 17.4 本章范例的运作方式 习题 第5篇 制图管理篇 第18章 计算机制图管理和PDM技术 18.1 前言 18.2 创建规范 18.3 AutoCAD的CAD标准功能 18.4 MIS和CIM系统 18.5 PDM的管理发展 18.6 PDM技术分析 18.7 小结 习题 第6篇 立体建模实作篇 第19章 立体建模综合实作 19.1 前言 19.2 中间泵体 19.3 调节杆 19.4 栓罩 19.5 阀盖 19.6 弹簧 19.7 弹簧压盖 19.8 阀瓣 19.9 螺塞和衬套 19.10 轴 19.11 轴套 19.12 光轴 19.13 泵盖 19.14 泵体 19.15 主动/从动正齿轮 19.16 衬套 19.17 垫片 19.18 分解图 19.19 整体组装图 习题 第20章 AutoCAD 2007新增功能 20.1 前言 20.2 用户界面方面的新增功能 20.3 3D建模和编辑方面的新增功能 20.4 创建和操作截面 20.5 建模辅助工具方面的新增功能 20.6 和光源、材质有关的功能 20.7 使用新的视觉样式 20.8 渲染默认 20.9 和相机、3D动画有关的功能 20.10 简化发布工作流程附录A AutoCAD2006常用系统变量附录B SnagIt软件的操作说明附录C 本书习题解答的下载和问题咨询方式说明

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>