

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2006中文版建筑设计提高>>

13位ISBN编号：9787121020933

10位ISBN编号：7121020939

出版时间：2006-1

出版时间：电子工业出版社

作者：二代龙震工作室

页数：520

字数：883000

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>

## 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19章，介绍了AutoCAD的立体功能和强大开放的自定义功能。

本书从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；接下来对3D模型的材料贴附、灯光场景和渲染涂色、3D模型的渲染应用、AutoCAD数据库链接功能、设计动态块的方法、AutoCAD的自定义功能等内容进行了讲解，最后介绍了画图管理和范例，为读者对本书的学习做了一个综合性的回顾，同时也为本系列书第三本《AutoCAD 2006中文版建筑设计应用》的学习拉开序幕。

本书适合建筑、室内设计等相关行业的所有设计和制图人员阅读使用，同时也是建筑本科或相关专业的最佳教材之一。

## 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
	1.2.1 边界表示法表示的实体模型	1.2.2 建构实体几何表示法表示的实体模型	1.2.3 边界表示法和建构实体几何表示法的比较
	1.3 本书要强调的立体画图的重点和方向	1.4 建筑自动化的正确概念	1.4.1 从建筑实务上来区分自动化
	1.4.2 国际建筑师事务所的工作流程	1.4.3 国内建筑设计院的工作流程	1.4.4 设计中需要的自动化软件
	1.4.5 室内设计专业和建筑专业的关系	1.4.6 建筑专业软件的发展和影响	1.5 立体坐标输入方式
	1.5.1 球面坐标	1.5.2 柱面坐标	1.6 和立体画图有关的系统设置
	1.6.1 设置渲染图形的显示平滑度	1.6.2 设置3D图形的线框架构	1.6.3 设置处理3D图形的原则
	1.6.4 设置隐藏线的线型	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	2.1.1 REGION(创建面域命令)	2.1.2 基本的立体几何图形
	2.2 立体视图的控制	2.2.1 选择三维视图(集合DDVPOINT、VPOINT、PLAN与VIEW等命令)	2.2.2 HIDE (消隐命令)
	2.2.3 SHADEMODE (着色模式命令)	2.2.4 3DORBIT (让您随心所欲地在空间中翻转的命令)	2.2.5 CAMERA (设置照相机位置点命令)
	2.2.6 VIEW (创建视图命令)	习题	第3章 提高级立体画图
	3.1 提高级立体画图命令	3.1.1 EXTRUDE (拉伸立体图形命令)	3.1.2 ROTATE3D (空间旋转命令)
	3.1.3 MIRROR3D (空间镜像命令)	3.1.4 3DARRAY (空间阵列命令)	3.1.5 INTERFERE (干涉命令)
	3.1.6 REVOLVE (回转命令)	3.1.7 SLICE (3D剖切命令)	3.1.8 SECTION (剖面命令)
	3.1.9 SUBTRACT (并集命令)	3.1.10 SUBTRACT (差集命令)	3.1.11 INTERSECT (交集命令)
	3.1.12 FILLET (修立体倒角命令)	3.1.13 CHAMFER (修立全倒角命令)	3.1.14 ALIGN (空间对齐命令)
	3.2 UCS坐标系的概念	3.2.1 世界坐标系 (WCS)	3.2.2 UCSICON (UCS图标控制命令)
	3.2.3 用户坐标系 (UCS)	3.2.4 UCS (定义用户坐标系命令)	3.3 简单的立体画图
	3.3.1 简单范例一 (单纯引伸)	3.3.2 简单范例一 (复合物体和定位)	3.3.3 简单范例三 (真实的立体尺寸标注)
	3.4 提高级立体画图	3.4.1 提高级范例一	3.4.2 提高级范例二
	3.4.3 提高级范例三	3.4.4 提高级范例四	3.4.5 提高级范例五
	习题	第4章 基本的立体几何画图和事后编辑.....	第2篇 布局第3篇 AutoCAD数据库链接篇第4篇 AutoCAD设计篇第5篇 制图管理篇第6篇 立体建模实作篇附录A AutoCAD 2006常用的系统变量附录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>