

<<AutoCAD2005中文版标准教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2005中文版标准教程>>

13位ISBN编号：9787030141675

10位ISBN编号：7030141679

出版时间：2004-10-1

出版单位：北京科海

作者：胡仁喜,许艳君

页数：430

字数：666000

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

本书重点介绍了AutoCAD 2005中文版的新功能及各种基本方法、操作技巧和应用实例。本书最大的特点是，在对知识点进行讲解的同时，列举了大量的实例，使读者能在实践中掌握AutoCAD 2005的使用方法和操作技巧。

全书分为13章，分别介绍了AutoCAD 2005的基础知识，平面图形的绘制与编辑，各种基本绘图工具，显示控制，文字与表格，尺寸标注，图块、外部参照和图像，图形设计辅助工具，三维表面的绘制与编辑，实体造型，网络功能，数据交换与图形输出等。

本书内容翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰。

可以作为机械设计与建筑设计初学者的入门与提高教材，也可作为机械与建筑工程技术人员的参考工具书。

本书配套光盘中包括书中所有实例和解说图形的素材文件及最终效果文件，便于读者学习和参考。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2005入门 1.1 设置绘图环境 1.2 操作界面 1.3 配置绘图系统 1.4 文件管理 1.5 基本输入操作 1.6 上机实验 1.7 思考与练习第2章 绘制平面图形 2.1 直线类绘图命令 2.2 圆类绘图命令 2.3 平面图形命令 2.4 点命令 2.5 多段线 2.6 样条曲线 2.7 多线 2.8 轨迹线与区域填充 2.9 面域 2.10 图案填充 2.11 徒手线和修订云线 2.12 擦除对象 2.13 上机实验 2.14 思考与练习第3章 基本绘图工具 3.1 图层设置 3.2 精确定位工具 3.3 对象捕捉工具 3.4 上机实验 3.5 思考与练习第4章 平面图形的编辑 4.1 选择对象 4.2 复制类命令 4.3 改变位置类命令 4.4 改变几何特性类命令 4.5 删除及恢复类命令 4.6 上机实验 4.7 思考与练习第5章 显示控制 5.1 重画与重生成 5.2 图形的缩放 5.3 平移 5.4 鸟瞰视图 5.5 模型与布局 5.6 上机实验 5.7 思考与练习第6章 文字与表格 6.1 文本样式 6.2 文本标注 6.3 编辑文本 6.4 表格 6.5 上机实验 6.6 思考与练习第7章 尺寸标注 7.1 标注规则与尺寸组成 7.2 尺寸样式 7.3 标注尺寸 7.4 引线标注 7.5 形位公差 7.6 编辑尺寸标注 7.7 上机实验 7.8 思考与练习第8章 图块、外部参照和图像 8.1 图块操作 8.2 图块的属性 8.3 外部参照 8.4 附着光栅图像 8.5 上机实验 8.6 思考与练习第9章 图形设计辅助工具 9.1 设计中心 9.2 工具选项板 9.3 CAD标准 9.4 图纸集 9.5 标记集 9.6 上机实验 9.7 思考与练习第10章 绘制和编辑三维表面 10.1 三维模型的分类 10.2 三维坐标系 10.3 设置视点 10.4 动态观察三维图形 10.5 三维绘制 10.6 绘制三维网格曲面 10.7 绘制基本三维表面 10.8 编辑三维曲面 10.9 上机实验 10.10 思考与练习第11章 实体造型 11.1 绘制基本三维实体 11.2 拉伸和旋转 11.3 布尔运算 11.4 三维倒角 11.5 特殊视图 11.6 编辑实体 11.7 着色处理 11.8 渲染实体 11.9 上机实验 11.10 思考与练习第12章 AutoCAD的Internet功能 12.1 Web浏览器的启动及操作 12.2 电子出图 12.3 电子传递与图形发布 12.4 上机实验 12.5 思考与练习第13章 数据交换与图形输出 13.1 超级链接 13.2 连接外部数据库 13.3 输入输出其他格式的数据文件 13.4 打印 13.5 上机实验 13.6 思考与练习部分练习题答案

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>