第一图书网, tushu007.com

<<计算机辅助绘图>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助绘图>>

13位ISBN编号：9787111169666

10位ISBN编号：7111169662

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：赵国增

页数：387

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

本书全面介绍了目前在计算机辅助绘图与设计领域应用最为广泛的AutoCAD系统，并以AutoCAD2005中文版为基础编写而成，全书分为3篇。
第1篇基础部分，介绍了AutoCAD2005基本知识和图形文件基本操作命令，实体绘图命令，图形编辑集合，绘图工具，图形显示控制和图形几何参数显示命令，文本注写及表格插入，尺寸标注。
第2篇提高部分，介绍了图层的使用管理，特性修改及属性匹配，图案填充，块、块属性、外部参照及光栅图像，AutoCAD设计中心、工具选项板、多文档界面、AutoCAD标准文件及帮助系统，三维图形环境设置及显示，三维实体绘图及实体造型，三维图形的编辑，尺寸标注和文字注写，图形输入、输出与打印，AutoCAD与网络等。
第3篇实训部分，介绍了具有典型代表的10个上机实训课题等内容。
本书在内容取材材上突出了AutoCAD2005中文版的实际应用，对新增功能进行了重点介绍，并加强了会图技巧和三维图形绘制的介绍，在编排上，按学生学习规律，经过精心组织，由浅入深，力求做到循序渐进、通俗易懂，全面系统，并通过典型实例、思考题、问答题及上机课题，经过全面系统训练，解决学生理论和应用脱节这一教学难题，该书既是较为理想的计算机绘图课程的教材，还可作为工作参考手册。
本教材适用于2年制和3年制高职高专技术教育机械类、电子类、电气类、建筑类、地理类、轻工类及交通类等专业，同时也可作为中等职业教育教材或从事AutoCAD应用与开发的技术人员和自学人员参考。

<<计算机辅助绘图>>

书籍目录

第1篇 AutoCAD基础部分　第1章 AutoCAD2005基本知识和图形文件基本操作命令　1.1 AutoCAD2005系统配置要求和系统的启动　1.2 AutoCAD2005工作界面简介　1.3 AutoCAD坐标系统　1.4 命令的输入方法　1.5 数据的输入方法　1.6 图形文件的创建、打开和保存　1.7 图形文件的检查修复和清理无用符号表　第2章 实体绘图命令　第3章 图形编辑命令　第4章 文本注写及表格插入　第5章 绘图工具和绘图环境设置　第6章 图形显示控制和图形参数显示命令第2篇 AutoCAD提高部分　第7章 图层的使用、管理、特性修改及属性匹配　第8章 图案填充　第9章 尺寸标注　第10章 块、块属性、外部引用及光栅图像　第11章 AutoCAD设计中心、工具选项板、多文档界面、AutoCAD标准文件及帮助系统　第12章 三维图形环境设置及显示　第13章 三维实体绘图及实体造型　第14章 三维图形的编辑、尺寸标注和文字注写　第15章 图形输入、输出与打印　第16章 AutoCAD与网络第3篇 实训　实训一 系统的启动、有关图形的绘制及关机操作　实训二 编辑命令操作　实训三 综合练习操作　实训四 图层、颜色、线型、特性修改、特性匹配、图案填充操作　实训五 尺寸标注操作　实训六 块及属性、外部引用操作及应用　实训七 零件图绘制操作　实训八 装配图的绘制操作　实训九 绘制三维图形　实训十 图形输出操作　参考文献

第一图书网, tushu007.com

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