

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD工程绘图及二次开发技术>>

13位ISBN编号：9787118058291

10位ISBN编号：7118058297

出版时间：2008-8

出版时间：国防工业出版社

作者：程静

页数：284

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

本书包括两部分内容:AutoCAD工程绘图和Visual LISP二次开发技术。

工程绘图部分:从绘图设置入手,循序渐进地介绍使用AutoCAD2008绘制和编辑二维图形、文字注写、尺寸标注、图案填充、图块与属性、精确绘图工具、图形显示控制等内容。

书中详细地介绍了AutoCAD2008的绘图、编辑功能,以便读者能够利用 AutoCAD2008高效、准确地绘制各种图形。

Visual LISP二次开发技术部分:在Visual LISP环境下的AutoLISP程序设计,定义新的AutoCAD命令,扩充AutoCAD的功能等。

本书是作者在多年从事CAD教学与科研的基础上编写的,在内容的组织与安排上考虑到读者对象的专业特点和知识结构,尽量做到由浅入深,以便于自学。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD基本知识 1.1 AutoCAD的主要功能 1.2 AutoCAD 2008用户界面 1.2.1 二维草图与注释 1.2.2 三维建模 1.2.3 AutoCAD经典 1.3 图形文件的基本操作第2章 绘图基础知识 2.1 坐标系 2.2 设置绘图环境 2.3 图层管理 2.3.1 创建图层 2.3.2 管理图层第3章 绘制二维图形 3.1 基本绘图命令 3.1.1 点 3.1.2 直线类 3.1.3 多边形 3.1.4 圆(弧)类 3.1.5 多段线 3.1.6 样条曲线 3.1.7 多线 3.1.8 徒手线 3.2 文字与表格 3.2.1 文字样式 3.2.2 单行文字 3.2.3 多行文字 3.2.4 表格样式和表格 3.3 尺寸标注 3.3.1 尺寸标注的规则与组成 3.3.2 尺寸标注样式 3.3.3 尺寸标注类型 3.4 图案填充 3.4.1 设置图案填充 3.4.2 设置孤岛 3.4.3 设置渐变色填充 3.4.4 编辑图案填充 3.4.5 分解填充图案第4章 编辑图形 4.1 精确绘图工具 4.1.1 捕捉、栅格和正交功能 4.1.2 对象捕捉 4.1.3 自动追踪 4.2 编辑图形 4.2.1 选择对象 4.2.2 使用夹点编辑图形 4.2.3 编辑图形对象 4.3 图块 4.3.1 普通块 4.3.2 动态块 4.3.3 使用图块拼画装配图 4.4 图形显示控制 4.4.1 缩放视图 4.4.2 平移视图 4.4.3 鸟瞰视图第5章 绘图实例 5.1 平面图形的绘制 5.2 三视图及剖视图的绘制 5.3 尺寸标注 5.4 零件工作图的绘制 5.5 装配图的绘制 5.5.1 制作块和插入块 5.5.2 绘制装配图第6章 Visual LISP开发技术 6.1 Visual LISP的数据类型 6.2 Visual LISP基本函数 .....第7章 Visual LISP集成开发环境第8章 Visual LISP程序设计参考文献

编辑推荐

《AutoCAD工程绘图及二次开发技术》是作者在多年从事CAD教学与科研的基础上编写的，在内容的组织与安排上考虑到读者对象的专业特点和知识结构，尽量做到由浅入深，以便于自学。

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>