第一图书网, tushu007.com

<<Visual LISP程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Visual LISP程序设计>>

13位ISBN编号：9787302119241

10位ISBN编号：7302119244

出版时间：2006-5

出版时间：清华大学

作者：李学志

页数：370

字数：569000

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

本书系统地介绍了AutoCAD最新版本（2006）的Visual LISP程序设计技术。
全书共分13章。
前3章介绍AutoLISP语言的基础知识，第4章介绍Visual LISP的开发环境，第5～7章介绍程序的编辑、调试和设计的方法与技巧，第8章介绍如何定义新的AutoCAD命令及创建图层、线型、文字样式、剖面线、尺寸标注等各种AutoCAD对象，以及如何实现参数化图形设计的方法和技术，第9章介绍如何访问和修改图形数据库，第10章介绍如何使用ActiveX对象，第11章介绍如何将反应器附着到AutoCAD图形对象上，第12章介绍对话框设计技术，最后一章是AutoLISP程序设计的综合实例。
　本书具有实用性强和便于教学的特点，既可作为大学本科、专科或继续教育的教材，也可作为CAD领域的工程技术人员的参考书。

书籍目录

第1章 概述 1.1 关于LISP 1.2 关于AutoLISP 1.3 关于Visual LISP第2章 数据类型、表达式和函数 2.1 数据类型 2.2 变量 2.2.1 符号 2.2.2 变量的数据类型 2.2.3 为变量赋值 2.2.4 预定义的符号 2.2.5 显示变量的值 2.2.6 在交互方式下将变量的值传递给AutoCAD 2.3 表达式 2.3.1 表达式的构成 2.3.2 表达式的前缀表示法 2.3.3 表达式的求值过程 2.3.4 表达式的求值规则 2.4 数据的存储结构 2.5 函数 2.5.1 定义AutoLISP函数 2.5.2 调用AutoLISP函数 2.5.3 递归定义AutoLISP函数 2.5.4 调用AutoCAD命令 2.5.5 定义AutoCAD命令 习题第3章 程序的流程控制和AutoLISP文件 3.1 程序的流程控制 3.1.1 分支结构 3.1.2 循环结构 3.2 AutoLISP程序文件 3.2.1 AutoLISP文件的特点 3.2.2 程序中的注释 3.2.3 在AutoCAD环境下加载AutoLISP文件 习题第4章 有关Visual LISP的基本操作 4.1 进入和退出Visual LISP 4.2 Visual LISP的用户界面 4.3 控制台操作 4.4 文件操作 习题第5章 编辑源程序代码 5.1 文本编辑工具 5.2 文本操作 5.3 设置代码格式 5.4 检查语法错误 习题第6章 调试程序 6.1 概述 6.2 监视窗口 6.3 在不设置断点的情况下分步调试程序 6.4 断点循环 6.5 利用断点调试程序 6.6 跟踪程序运行 6.7 修改变量和函数的特性 6.8 检验窗口 6.9 访问AutoCAD对象 习题第7章 建立应用程序第8章 编程实例第9章 访问和修改图形数据库第10章 在Visual LISP中使用ActiveX对象第11章 使用反应器第12章 对话框设计第13章 综合应用实例附录A AutoLISP函数附录B AutoLISP程序出错代码附录C AutoLISP程序出错信息参考文献

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