

图书基本信息

书名：<<AutoLISP机械设计高级应用实例>>

13位ISBN编号：9787111157816

10位ISBN编号：7111157818

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：胡星,胡仁喜,史青录

页数：340

字数：544000

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

本书由浅入深，循序渐进地介绍了AutoLISP的基础知识和利用AutoLISP进行开发的方法与技巧。全书按知识的结构顺序分为三篇：第一篇为基础知识篇，主要介绍AutoLISP语言概述，AutoLISP的基本要素，AutoLISP基本函数，实用工具函数，操作AutoCAD对象等AutoLISP的基本知识和基本概念。第二篇为开发环境篇，主要介绍AutoLISP集成开发环境和对话框设计等知识。第三篇为开发应用篇，主要介绍用AutoLISP生成零件图和AutoLISP在3D绘图中的应用等知识。

本书语言简洁明了，讲解深入浅出。

示例典型，详略得当。

既可作为机械设计辅助设计课程与计算机应用课程的学习教材，也可作为CAD二次开发人员的自学或参考工具书。

书籍目录

出版说明前言第一篇 基本知识篇 第1章 AutoLISP语言概述 本章重点 1.1 AutoLISP语言简介 1.2 AutoLISP数据类型 1.3 AutoLISP的程序结构 1.4 AutoLISP的运行环境 1.5 AutoLISP的内存分配 1.6 AutoLISP程序的执行过程 1.7 完整的AutoLISP程序 本章小结 第2章 AutoLISP的基本要素 本章重点 2.1 理论AutoLISP的变量和表达式 2.2 表达式的结构 2.3 AutoLISP的变量与类型 2.4 变量的应用 2.5 创建用户自己的变量和表达式 本章小结 第3章 AutoLISP基本函数 本章重点 3.1 数值函数 3.2 字符串处理函数 3.3 条件和循环函数 3.4 表处理函数 3.5 符号和函数处理函数 3.6 错误处理函数 3.7 应用程序处理函数 3.8 综合举例 本章小结 第4章 实用工具函数 本章重点 4.1 查询和命令函数 4.2 显示控制函数 4.3 获取用户收入函数 4.4 几何实用函数 4.5 转换函数 4.6 文件处理函数 4.7 设备的访问和控制 4.8 综合举例 本章小结 第5章 操作AutoLISP对象第二篇 开发环境篇 第6章 VisualLISP集成开发环境 第7章 对话框设计第三篇 开发应用篇 第8章 用AutoLISP生成零件图 第9章 AutoLISP在3D绘图中的应用 附录

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>