

<<计算机辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787811044072

10位ISBN编号：7811044072

出版时间：2006-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：符纯华

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>

<<计算机辅助设计>>

内容概要

进入21世纪,世界高等教育已从精英教育走向了大众教育。

我国为了适应这一潮流,已将高等教育逐步推向大众化,培养应用型人才已成为普通高校培养人才的重要组成部分,而且得到了社会各界的广泛支持。

为了普及CAD技术,培养面向21世纪的技术人才,任教结合多年的教学经科研实践,参考了近年出版的许多相关书籍、教材和科研论文编写了些书。

本书以AutoCAD的三维造型设计及AutoLISP语言程序设计作为微机CAD系统设计的基本技术来讨论。

其主要原因是:(1) AutoCAD自1982年问世以来,版本不断升级,性能逐步提高,是一个深受用户欢迎的、充满生命力的微机CAD软件;(2) AutoCAD已被建设部及其他部委确认为微机CAD应用系统的标准或倾向性开发平台;(3) 二次开发CAD应用取得实效的关键环节,而AutoLISP语言程序设计简单易学;(4) 三维造型设计符合设计人员的思维模式,直观易于理解,且能为其他后续处理做好准备。

<<计算机辅助设计>>

书籍目录

第1章 CAD技术概述第2章 计算机辅助设计系统第3章 三维造型设计基础第4章 绘制三维基础形体第5章 三维实体编辑第6章 三维模型的着色与渲染第7章 AutoLISP程序设计基础第8章 AutoCAD对话框设计技术第9章 工程CAD实例参考文献

<<计算机辅助设计>>

编辑推荐

本书以AutoCAD的三维造型设计及AutoLISP语言程序设计作为微机CAD系统设计的基本技术来讨论，主要内容包括：绘制三维基础形体、三维实体编辑、三维模型的着色与渲染、AutoLISP程序设计基础、AutoCAD对话框设计技术等。

<<计算机辅助设计>>

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>