

《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

出版社：西南交通大学出版社

作者：符纯华

页数：248

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.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:www.tushu111.com