

《计算机辅助设计技术与应用》

图书基本信息

书名：《计算机辅助设计技术与应用》

13位ISBN编号：9787030078513

10位ISBN编号：7030078519

出版时间：2000-02-01

出版社：科学出版社

作者：陈永华

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.tushu000.com

《计算机辅助设计技术与应用》

内容概要

CAD是现代制造企业实施信息化系统建设的一项关键支撑技术。本书详细论述了CAD的基本原理、应用方法、关键技术，以及90年代以来发展的新技术、新方法。内容包括:CAD原理与发展趋势、CAD软硬件系统、数据结构与数据库、图形处理、参数化设计与特征建模、三维实体造型软件的应用、计算机辅助工程分析、产品数据交换标准、CAD程序开发方法、产品数据管理、智能CAD、并行设计和虚拟现实技术在CAD中的应用。在此

书籍目录

前言

第一章 CAD技术概论

1?1 计算机技术在制造业中的应用概况

1?2 CAD定义

1?3 设计方法与CAD方法分析

1?4 CAD技术的标准体系

1?5 CAD技术的意义与特点

1?6 CAD技术发展历程

1?7 CAD技术发展趋势展望

习题

第二章 CAD系统的软硬件技术基础

2?1 CAD系统结构与功能

2?2 CAD系统类型

2?3 微型计算机系统技术基础

《计算机辅助设计技术与应用》

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.tushu000.com