

<<机械CAD-Pro/E应用及开发>>

图书基本信息

书名：<<机械CAD-Pro/E应用及开发>>

13位ISBN编号：9787111100256

10位ISBN编号：7111100255

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘锡锋

页数：327

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>

<<机械CAD-Pro/E应用及开发>>

内容概要

本书系统地论述了CAD技术的基本理论、应用方法及开发思想。

内容涵盖三个方面：第一方面是CAD技术的基本理论，包括CAD的基本概念、造型理论、装配技术；第二方面是CAD应用软件Pro/E的使用方法，包括基本功能模块的使用方法以及减速器的设计实例；第三方面是CAD的软件开发技术，包括软件开发基本理论与方法，AntoCAD平台的开发实例、Pro/E平台的开发实例。

本书力求在编写方式与风格上有所突破与创新，其基本编写思路为：理论上力求讲清够用，重点在实用上，在软件开发上主要是介绍一种思路。

本书是高等职业技术学院 CAD / CAM专业的教材，也可作为本科机械工程类、电气工程类专业，高等职业技术学院其它专业的教材，同时也可供广大从事CAD / CAM技术研究与工程应用的技术人员作参考用书。

本书是面向21世纪高职高专“计算机辅助设计专业”规划教材之一，其它书籍请参见封四和书末的简介。

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 CAD的基本概念 第二节 CAD发展概况及应用 第三节 CAD系统的功能与任务 第四节 CAD系统的硬件 第五节 CAD系统的软件 第六节 CAD系统的选用原则第二章 几何造型原理与应用 第一节 概述 第二节 造型原理 第三节 Pro/E系统介绍 第四节 Pro/E系统中的造型实现 第五节 Pro/E系统中的特征操作第三章 接口技术 第一节 产品数据及其交换 第二节 IGES接口标准 第三节 STEP接口标准 第四节 其他接口标准 第五节 Pro/E中接口技术的实现第四章 装配造型原理及应用 第一节 装配造型的基本概念 第二节 装配模式 第三节 Pro/E中装配模块的使用第五章 工程图 第一节 Pro/E的工程图模块 第二节 Pro/E中工程图的实现第六章 减速器的设计实例 第一节 概述 第二节 减速器的零件设计 第三节 减速器的装配设计 第四节 工程图的形成第七章 CAD软件开发基础及实例 第一节 CAD软件开发基础 第二节 AutoCAD软件开发实例 第三节 Pro/E中标准件的开发实例 第四节 商用CAD软件Pro/E应用中某类产品设计方法的实现附录参考文献

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>