

<<Pro\ENGINEER2000i<2>>>

图书基本信息

书名：<<Pro\ENGINEER2000i<2>零件设计实务>>

13位ISBN编号：9787900632234

10位ISBN编号：7900632239

出版时间：2001-4-1

出版时间：北京大学出版社

作者：林清安

页数：441

字数：681000

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

本书是《Pro/ENGINEER 2000i2系列丛书》中的一本。

Pro/ENGINEER是著名的专业CAD / CAM类软件，在世界上有着相当广泛的应用。

本书主要介绍3D零件设计实务技巧，涵盖的主题包括：3D实体特征的应用、特征设计标准化、零件设计标准化、复杂曲面设计技巧、逆向工程设计、IGES数据处理技巧，以及利用主控零件来控制零件的设计变更，全书还以多个范例来说明上述主题的实务应用。

专业人士可以利用此书学习如何以Pro/ENGINEER 2000i2来进行复杂的3D实体或曲面设计、IGES数据修补，以及由大量的扫描点数据进行3D零件的设计开发等实务技巧。

另外，此书也适合作为大学三四年级“计算机辅助设计”课程的上课或实习教材。

作者简介

林清安毕业于台湾大学机械系，并分别于美国哥伦比亚大学及普度大学取得硕士及博士学位。曾任职美国密苏里大学机械系助理教授及台湾科技大学机械系副教授，现为台湾科技大学机械系教授。

作者从事3D CAD/CAM及Pro/ENGINEER的教学/研究工作近15年，发表了30余篇研究

书籍目录

第1章 实体特征的应用 1.1 饰物造型设计 1.2 电话外壳设计第2章 标准化特征与零件 2.1 用户自定义特征 (UDF) 2.2 多层次标准零件表第3章 复杂曲面设计技巧 3.1 椅脚设计 3.2 风扇设计 3.3 儿童汽车座椅设计第4章 逆向工程设计 4.1 逆向工程简介 4.2 涡轮叶片逆向工程设计 4.3 电动玩具摇杆逆向工程设计第5章 IGES数据处理 5.1 IGES数据的修补 5.2 IGES数据的变更第6章 以主控零件控制零件的设计变更

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>