

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER零件设计（下）>>

13位ISBN编号：9787900620910

10位ISBN编号：7900620915

出版时间：2001-5

出版时间：北京大学出版社

作者：林清安 北大宏博改编

页数：573

字数：846000

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 2000i系列丛书》中的一本。

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

本书主要包括：Pro/ENGINEER 曲面设计、零件设计修改、零件设计实例应用、零件设计的其它功能、零件组合与工程图制作的基本操作等。

专业人员可以利用该书学习如何用Pro/ENGINEER 2000i来设计3D零件、组合与出图。

另外，该书也可以作为大学“计算机辅助设计”类课程的课本或实习教材。

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副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余项与Pro/

书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER曲面特征的建立 1.1 曲面特征基本概念 1.2 曲面特征的设计 1.3 曲面特征的操作 1.4 曲面特征综合范例第2章 Pro/ENGINEER零件设计修改 2.1 特征的父子关系 2.2 零件设计修改方式 -Reroute 2.3 零件设计修改方式 -Redefine 2.4 零件设计修改方式 -Reorder 2.5 零件设计修改总结 2.6 零件设计修改范例 2.7 特征的隐茂与删除 2.8 内插特征第3章 Pro/ENGINEER零件设计实例应用 3.1 引擎连杆的设计 3.2 笔筒的设计第4章 Pro/ENGINEER零件设计的其他功能 4.1 建立参数的数学关系 4.2 建立标准零件库 4.3 设置各项工程资料 4.4 零件相关信息的查看 4.5 CAD模型的分析 4.6 Model Tree的使用 4.7 文件的转换 48 零件的打印第5章 Pro/ENGINEER零件组合的基本操作 5.1 零件组合的步骤 5.2 零件组合的范例 5.3 作业第6章 Pro/ENGINEER工程图制作的基本操作 6.1 产生三视图 6.2 视图的操作 6.3 工程图的细节功能

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>