

《Pro/ENGINEER建模实例及》

图书基本信息

书名：《Pro/ENGINEER建模实例及快速成型技术》

13位ISBN编号：9787560615516

10位ISBN编号：7560615511

出版时间：2005-8

出版社：西安电子科技大学出版

作者：邱志惠

页数：291

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

《Pro/ENGINEER建模实例及》

内容概要

本书是一本关于Pro/ENGINEER 2001的实例教程。在介绍Pro/ENGINEER的各种常用命令时，本书突出了以绘图操作为主线的教学与学习方法，较多地安排了各种建模实例，以方便读者学习。本书共分11章。第1章是绪论；第2章至第6章详细介绍了造型的各种方法；第7章讲解了如何将三维模型投影成各种二维工程；第8章介绍了一般装配图的装配方法。对这些内容的介绍均以实例为主，读者可依据这些实例的操作练习来学习和掌握Pro/ENGINEER 2001的基本命令和绘图技巧。第9章至第11章介绍了如何将Pro/ENGINEER模型转换成快速成型中使用的STL文件，并介绍了快速成型的原理、快速成型的应用实例和快速成型机。书中全部实例的具体操作均有章可循，详细的作图步骤及配图一目了然。本书既可作为工科院校学生学习Pro/ENGINEER和快速成型技术的主要教材和参考书，也可作为广大工程技术人员的自学用书及Pro/ENGINEER培训班学员的教材。

《Pro/ENGINEER建模实例及》

作者简介

卢秉恒，男，教授，博导，民盟盟员。1986年获博士学位，曾赴美国作高级访问学者。现任西安交通大学先进制造技术研究所所长，教育部RP&M工程中心负责人，国务院机械学科评议组召集人，全国机械设计制造及其自动化专业教学指导分委员会副主任委员，国家自然科学基金委员会

书籍目录

- 第1章 绪论/1
- 第2章 平面草图的绘制/20
- 第3章 创建基准/53
- 第4章 简单零件的造型/70
- 第5章 复杂实体建模/110
- 第6章 曲面建模/141
- 第7章 投影平面工程图/166
- 第8章 零件装配/192
- 第9章 快速成型技术及原理/211
- 第10章 快速成型的应用/222
- 第11章 快速成型设备/242
- 附录A 模型练习/253
- 附录B 快速成型的模型/267

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