

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER 2001中文版工程图制作与钣金件设计>>

13位ISBN编号：9787301058947

10位ISBN编号：7301058942

出版时间：2002-10-1

出版时间：北京大学出版社

作者：郝利剑

页数：410

字数：642000

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

本书以Pro/ENGINEER 2001版本为主，通过大量的制作方法，设计技巧以及创作实例对Pro/ENGINEER工程图制作和钣金件设计进行介绍。

全书共分两部分，第一部分为工程图制作，详细介绍了Pro/ENGINEER的工程图生成思想，以帮助读者确立正确的学习思路，通过实例讲解了Pro/ENGINEER零件和装配件工程图的创建方法；第二部分为钣金件设计，讲解了Pro/ENGINEER的钣金件设计思想和具体制作过程，以及不同类型的钣金件制作实例，并介绍了几种高级复杂钣金件的造型方法，力求使读者能够在实际的钣金件设计中更完善地体现设计思想。

本书结构严谨、内容丰富、语言规范，实例侧重于实际应用，实用性强，主要针对使用Pro/ENGINEER 2001进行工程图制作与钣金件设计的广大用户，可以作为实战设计的指导用书，同时也可作为立志从事这项工作的用户的培训教程。

书籍目录

第1部分 工程图制作 第1章 环境设定与基础知识 1.1 Pro/ENGINEER工程图的创建方式 1.2 最佳工程图制作环境 1.3 Pro/ENGINEER的工程图类型 1.4 Pro/ENGINEER的工程图出图设定 第2章 工程图制作快速入门 2.1 生成或引入已创建的三维模型 2.2 制作基本工程图 2.3 编辑工程图的常用方法 2.4 工程图与三维模型的参数相关 第3章 工程图制作快速提高 3.1 科学的前期准备工作 3.2 制作高级工程图 3.3 学习新的工程图编辑方法 第4章 工程图制作完全精通 4.1 科学分析三维模型 4.2 逐步精通工程图 4.3 完全掌握工程图编辑方法 第5章 装配工程图的创建 5.1 引入装配模型 5.2 装配工程图的特点及要求 5.3 创建装配工程图 5.4 装配工程图编辑 第6章 综合实例 6.1 制作备零件工程图 6.2 制作伸缩箱装配图 第2部分 钣金件设计 第7章 概述 7.1 理解Pro/ENGINEER的钣金件设计思想 7.2 Pro/ENGINEER的钣金件生成方式 7.3 在钣金件中可进行的后续操作 第8章 快速掌握基本钣金件的生成 8.1 创建壁类结构 8.2 创建壁类结构——后续壁 第9章 高级钣金件特征创建详解 9.1 钣金的折弯 9.2 钣金的展平 9.3 创建切口特征 9.4 创建冲孔特征 9.5 印贴——冲压成型 9.6 平整印贴 9.7 缝——锯断钣金件 9.8 钣金件区域变形 第10章 钣金件高级控制 10.1 设置折弯半径 10.2 设置折弯顺序表 10.3 镀金展平设置 10.4 在钣金中加入实体特征 10.5 在钣金中控制曲线的投影 第11章 钣金件综合设计实例 11.1 显卡安装架 11.2 计算机电源盒盖 附录 工程图配置文件参数设置全集

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>