

# 《Pro\ENGINEER2001中文版钣金》

## 图书基本信息

书名：《Pro\ENGINEER2001中文版钣金设计教程》

13位ISBN编号：9787111192817

10位ISBN编号：7111192818

出版时间：2006-6

出版社：机械工业出版社

作者：詹友刚

页数：403

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](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书介绍了使用Pro/ENGINEER 2001进行钣金设计的过程和方法，内容包括软件使用环境的配置、钣金设计界面介绍、钣金壁的创建、钣金壁的延伸与合并、钣金的折弯、钣金的展开（包括变形曲面的展开、以缝/转换等特征辅助展开钣金）、在钣金上创建冲孔和切口、钣金形式特征的创建、钣金展开长度的计算、钣金的设置（包括钣金参数/折弯表等的设置及使用）、钣金工程的创建、钣金设计综合实例等。

在内容安排上，本书紧密结合实例对Pro/ENGINEER钣金设计的流程、构思、方法与技巧进行讲解和说明，这些实例都是实际工程设计中具有代表性的例子，此安排可增加本书的实用性和操作性；在写作方式上，本书紧贴软件的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、操控板、按钮等进行讲解，使初学者能够直观、准确地操作软件，从而尽快地上手，提高学习效率。

本书内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细、图文并茂，可作为广大工程技术人员和三维设计爱好者学习Pro/ENGINEER钣金设计的自学教程和参考书，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的CAD/CAM课程上课及上机练习教材。本书附光盘一张，包含本书所有实例文件及Pro/ENGINEER 2001软件的配置文件。

## 书籍目录

前言丛书导读图本书导读第1章 软件的基本设置 1.1 设置Windows的环境变量 1.2 创建用户文件目录  
1.3 设置Pro/ENGINEER 2001的启动目录 1.4 Pro/ENGINEER系统配置文件 1.5 设置Pro/ENGINEER软件  
的界面配置文件 1.6 Pro/ENGINEER软件的工程图环境配置第2章 钣金设计入门 2.1 钣金设计概述  
2.2 Pro/ENGINEER 2001钣金设计界面介绍 2.3 进入钣金设计环境第3章 创建钣金壁 3.1 关于钣金壁  
3.2 创建第一钣金壁 3.3 创建附加钣金壁 3.4 创建止裂槽 3.5 创建扭转钣金壁 3.6 钣金壁的延拓 3.7  
钣金壁的折边 3.8 钣金壁的合并第4章 钣金的折弯与展开 4.1 钣金的折弯 4.2 常用的钣金展平 4.3 变  
形区域的展平 4.4 建立缝特征来展平钣金 4.5 顶角止裂槽 4.6 钣金的折弯回去 4.7 钣平的平整形态  
( Flat Pattern ) 4.8 钣金的转换特征第5章 钣金的高级处理方法第6章 钣金的设置第7章 创建钣金的工  
程图第8章 钣金设计综合范例

# 《Pro\ENGINEER2001中文版钣金》

## 编辑推荐

Pro / ENGINEER是由美国PTC公司推出的一套博大精深的三维CAD/CAM参数化软件系统。本书系统介绍了使用Pro / ENGINEER 2001进行钣金设计的过程和方法。本书内容全面，讲解详细，条理清晰，图文并茂，实例丰富。对于意欲成为钣金设计师的读者，本书是一本不可多得的快速入门、快速见效的指南。

## 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](http://www.tushu000.com)