

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER中文野火版钣金件设计专家实例精讲>>

13位ISBN编号：9787500671060

10位ISBN编号：7500671067

出版时间：2007-1

出版时间：中国青年出版社

作者：恒盛杰资讯

页数：406

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中文野火版为平台，以实际操作为主导，涵盖的内容包括：钣金入门、钣金特征、特征操作、展平的应用、钣金成型、实体辅助成型、实体的钣金转换、钣金分析等内容，使读者能够最快、最有效地掌握在该软件中进行钣金设计的方法和技能。

本书从简单的单结构件讲到复杂的组合装配件，适合于希望从基础钣金设计到复杂钣金设计，进行系统学习的读者使用。

本书融汇代表性极强、技术含量和工程价值均高的设计实例，侧重点在Pro/ENGINEER钣金设计模块与现实钣金件实战设计的结合。

为各大、中专院校机械设计与工业设计专业师生，产品结构设计师，以及钣金件产品设计制造技术人员提供了一个有效的学习途径。

通过本书的学习，您将博览众多实例所长，约取其设计精华所在，使您快速成为钣金件设计专家。

书籍目录

第1章 钣金成型基础 1.1 钣金件冲裁 1.2 钣金件弯曲 1.3 钣金件拉深 1.4 其他冲压成型方法第2章 Pro/E中的钣金设计方法 2.1 钣金设计模式 2.2 钣金设计环境 2.3 壁的基本创建方法 2.4 壁的高级创建方法 2.5 次要壁的创建方法 2.6 钣金件的基本处理 2.7 钣金件的高级处理第3章 台灯罩 3.1 分析设计任务 3.2 新建文件 3.3 创建主体旋转壁 3.4 切割散热孔 3.5 切割安装孔 3.6 创建安装卡片 3.7 创建折边第4章 刀片卡板 4.1 分析设计任务 4.2 创建文件 4.3 创建基本平整壁 4.4 将零件两端折弯 4.5 创建展平特征 4.6 切割两端卡孔 4.7 折弯回去的应用 4.8 创建拉伸壁特征 4.9 创建拉伸壁特征第5章 网卡固定架第6章 热水器外壳第7章 稳压器后盖第8章 电器支撑板第9章 仪器防护盖第10章 钉书机的主体结构第11章 软驱外壳第12章 糖果盒第13章 微电机安装架第14章 控制器盖板

编辑推荐

本书适用于Pro/ENGINEER中文野火2.0、3.0版本，由一线资深工程师精心编著，融汇多年设计工作经验与设计技巧；提供钣金材料特性、工艺常识、设计规范与建模方法，供读者参考；详细剖析设计流程、思路和方法，力求培养读者独立的钣金设计能力；保证工程实用性、专业指导性和良好的可操作性，让读者一学就上手；是帮助读者成为“符合老板需要”和“企业香饽饽”的钣金设计高手的精华本。

随书附赠CD光盘一张，内含92个书中实例所涉及的钣金件初始模型等素材文件，引领读者高效学习Pro/ENGINEER软件，并应用于实际工程。

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>