

<<Pro/ENGINEER Wildfire钣金设计>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire钣金设计>>

13位ISBN编号：9787113057756

10位ISBN编号：7113057756

出版时间：2004-4

出版时间：中国铁道出版社

作者：李文宏,王耀德,黄圣杰

页数：335

字数：507000

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>

<<Pro/ENGINEER Wildfire>>

内容概要

本书以Pro/ENGINEER Wildfire版本为架构，涵盖的主题包括：钣金入门、薄壁特征、折弯特征、展平特征、钣金成形、实体辅助特征、实体转换特征、钣金设置等内容。

本书的随书光盘附有范例文件与多媒体教学文件。

业界人士可以利用此书学习如何以Pro/ENGINEER Wildfire来进行钣金设计。

本书也可作为大专院校“电脑辅助设计”课程的上课实习教材。

书籍目录

前言鼠标与快捷键的使用第1章 钣金概述 11-1 何谓钣金 21-2 钣金入门介绍 41-3 钣金功能环境的认识 6第2章 钣金薄壁的建立 112-1 认识钣金薄壁 122-2 First Wall (第一壁) 的建立 132-3 Unattached Wall (分离壁) 的建立 192-4 实战演练 31第3章 钣金实体特征概念介绍 553-1 实体与辅助特征 563-2 实体转换钣金特征 683-3 Sheetmetal Cut (钣金切割) 723-4 Notch (切削) 与Punch (冲孔) 753-5 实战演练 79第4章 钣金折弯特征的建立 1014-1 Angle & Roll (折弯) 特征类型 1024-2 Regular Bend (规则折弯) 1054-3 w/Transition (带有转接折弯) 1084-4 Edge Bend (边折弯) 1104-5 Planar Bend (平面折弯) 1124-6 折弯线的调整 1144-7 Corner Relief (拐角止裂槽) 1184-8 实战演练 119第5章 钣金展平特征的建立 1355-1 展平特征概述 1365-2 Regular Unbend (规则展平) 1385-3 Transition Unbend (过渡展平) 1395-4 Xsec Driven Unbend (剖截面驱动展平) 1415-5 Bend Back (钣金折回) 特征 1435-6 Deform Area (变形区) 特征 1455-7 Rip (缝) 特征 1495-8 Conversion (实体转换) 特征 1525-9 实战演练 155第6章 钣金Form Feature (成形特征) 的建立 1976-1 Form Feature (成形特征) 概述 1986-2 Punch (冲压成形) 与Die (模具成形) 2006-3 放置成形特征 2046-4 Flatten Form (平整成形) 2076-5 Flat Pattern (平整阵列) 2096-6 实战演练 211第7章 钣金特征的设置 2317-1 Bend Allow (折弯许可) 2327-2 Bend Table (折弯表) 2357-3 钣金设置 2397-4 参数设置 2437-5 钣金件信息 2457-6 实战演练 251第8章 钣金零件设计范例 2738-1 日光灯灯罩 2748-2 机器散热盖 2788-3-1 书架分隔板 2838-3-2 书架支撑板 2878-4 造型课桌椅 2918-5 白板外框 2968-6 庭园盆栽置放架 3028-7 造型底盒 308附录A Pro/ENGINEER Wildfire 指令对照表 315附录B 配置文件 323

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

编辑推荐

Pro/ENGINEER Wildfir钣金设计结合产业的加工制程方法，配合CAD的功能，设计出一套专属于钣金设计的特征功能。

模拟钣金工厂的操作过程：裁剪、折弯、冲压、冲孔等。

使工程师及操作员能够清楚了解整个制作过程，并且增加了产品的各式规格表、设计表的输出，更能清楚地表达出整个作业的准确性。

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>