

## <<CAD/CAM软件入门与提高>>

### 图书基本信息

书名：<<CAD/CAM软件入门与提高>>

13位ISBN编号：9787122076694

10位ISBN编号：7122076695

出版时间：2010-4

出版时间：化学工业出版社

作者：胡仁喜

页数：386

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>

## <<CAD/CAM软件入门与提高>>

### 内容概要

本书结合具体实例由浅入深，从易到难地讲述了Pro/ENGINEER Wildfire 5.0中文版知识的精髓，详细地讲解了Pro/ENGINEER Wildfire 5.0在工程设计中的应用。

本书按知识结构分为11章，讲解了Pro/ENGINEER Wildfire 5.0入门、草图绘制、基准特征、特征建模、高级特征的创建、特征编辑、曲面造型基础、装配、钣金设计、工程图、电饭煲设计综合实例等知识

。附书光盘中包括了书中实例源文件及所有实例操作过程的多媒体讲解动画。

本书适合作为各级学校和培训机构相关专业学员的教学和自学辅导书，也可以作为机械设计和工业设计相关人员的学习参考书。

书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0基础 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0工作界面介绍 1.2 文件操作 1.3 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0系统环境配置 第2章 绘制草图 2.1 基本概念 2.2 进入草绘环境 2.3 草绘环境中各工具栏按钮简介 2.4 草绘环境中常用菜单简介 2.5 设置草绘环境 2.6 绘制草图的基本方法 2.7 编辑草图 2.8 标注草图尺寸 2.9 几何约束 2.10 实例——法兰盘截面 第3章 基准特征 3.1 常用的基准特征 3.2 基准平面 3.3 基准轴 3.4 基准点 3.5 基准曲线 3.6 基准坐标系 3.7 基准特征显示状态控制 第4章 特征建模 4.1 实体建模的一般流程 4.2 拉伸特征 4.3 旋转特征 4.4 扫描特征 4.5 混合特征 4.6 倒圆角特征 4.7 边倒角特征 4.8 孔特征 4.9 抽壳特征 4.10 筋特征 4.11 实例——钥匙扣 第5章 高级特征的创建 5.1 扫描混合 5.2 螺旋扫描 5.3 可变截面扫描 5.4 实例——钻头 第6章 实体特征编辑 6.1 特征操作 6.2 删除特征 6.3 隐含特征 6.4 隐藏特征 6.5 特征镜像 6.6 特征阵列 6.7 缩放模型命令 6.8 实例——锥齿轮 第7章 曲面造型 第8章 零件实体装配 第9章 钣金件的基本成型模式 第10章 工程图绘制 第11章 电饭煲综合实例

<<CAD/CAM软件入门与提高>>

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>