

<<CAD/CAM从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787302317746

10位ISBN编号：7302317747

出版时间：2013-5

出版时间：清华大学出版社

作者：张云杰,郝利剑

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>

书籍目录

第1章 SolidWorks 2012中文版基础 1.1 SolidWorks概述 1.1.1 背景和发展 1.1.2 主要设计特点 1.2 SolidWorks 2012操作界面 1.2.1 菜单栏 1.2.2 工具栏 1.2.3 状态栏 1.2.4 管理器窗格 1.2.5 任务窗格 1.3 SolidWorks 2012新增功能 1.4 基本操作工具 1.4.1 新建文件 1.4.2 打开文件 1.4.3 保存文件 1.4.4 退出SolidWorks 2012 1.4.5 基本操作工具范例 1.5 参考几何体 1.5.1 参考坐标系 1.5.2 参考基准轴 1.5.3 参考基准面 1.5.4 参考点 1.6 本章小结 第2章 草图设计 2.1 基本概念 2.1.1 绘图窗口 2.1.2 绘制草图的流程 2.1.3 草图选项 2.1.4 草图绘制工具 2.1.5 光标 2.2 绘制草图 2.2.1 直线 2.2.2 圆 2.2.3 圆弧 2.2.4 椭圆和圆弧 2.2.5 矩形和平行四边形 2.2.6 抛物线 2.2.7 多边形 2.2.8 点 2.2.9 中心线 2.2.10 样条曲线 2.2.11 绘制草图范例 2.3 编辑草图 2.3.1 剪切、复制、粘贴草图 2.3.2 移动、复制、旋转、缩放草图 2.3.3 剪裁草图 2.3.4 延伸草图 2.3.5 分割草图 2.3.6 派生草图 2.3.7 转换实体引用 2.3.8 等距实体 2.3.9 编辑草图范例 2.4 3D草图 2.4.1 简介 2.4.2 3D直线 2.4.3 3D圆角 2.4.4 3D样条曲线 2.4.5 3D草图点 2.4.6 面部曲线 2.4.7 3D草图范例 2.5 本章小结 第3章 实体特征设计 3.1 拉伸特征 3.1.1 拉伸凸台 / 基体特征 3.1.2 拉伸切除特征 3.1.3 拉伸特征范例 3.2 旋转特征 3.2.1 旋转凸台 / 基体特征的属性设置 3.2.2 旋转凸台 / 基体特征的操作方法 3.2.3 旋转特征范例 3.3 扫描特征 3.3.1 扫描特征的使用规则 3.3.2 扫描特征的使用方法 3.3.3 扫描特征的属性设置 3.3.4 扫描特征的操作方法 3.3.5 扫描特征范例 3.4 放样特征 3.4.1 放样特征的使用方法 3.4.2 放样特征的属性设置 3.4.3 放样特征的操作方法 3.4.4 放样特征范例 3.5 本章小结 第4章 实体附加特征 4.1 圆角特征 4.1.1 圆角特征的生成规则 4.1.2 圆角特征的属性设置 4.1.3 圆角特征的操作步骤 4.1.4 圆角特征范例 4.2 倒角特征 4.2.1 倒角特征的属性设置 4.2.2 倒角特征的操作步骤 4.2.3 倒角特征范例 4.3 筋特征 4.3.1 筋特征的属性设置 4.3.2 筋特征的操作步骤 4.3.3 筋特征范例 4.4 孔特征 4.4.1 孔特征的属性设置 4.4.2 生成孔特征的操作步骤 4.4.3 孔特征范例 4.5 抽壳特征 4.5.1 抽壳特征的属性设置 4.5.2 抽壳特征的操作步骤 4.5.3 抽壳特征范例 4.6 扣合特征 4.6.1 装配凸台特征 4.6.2 弹簧扣特征 4.6.3 弹簧扣凹槽特征 4.6.4 通风口特征 4.6.5 唇缘/凹槽特征 4.6.6 扣合特征范例 4.7 本章小结 第5章 零件形变特征 5.1 压凹特征 5.1.1 压凹特征的属性设置 5.1.2 压凹特征的创建步骤 5.1.3 压凹特征范例 5.2 弯曲特征 5.2.1 弯曲特征的属性设置 5.2.2 弯曲特征 5.2.3 弯曲特征范例 5.3 变形特征 5.3.1 变形特征的属性设置 5.3.2 变形特征的创建 5.3.3 变形特征范例 5.4 拔模特征 5.4.1 拔模特征的属性设置 5.4.2 拔模特征的创建 5.4.3 拔模特征范例 5.5 圆顶特征 5.5.1 圆顶特征的属性设置 5.5.2 圆顶特征的创建 5.5.3 圆顶特征范例 5.6 本章小结 第6章 特征编辑 6.1 组合编辑 6.1.1 组合实体 6.1.2 分割实体 6.1.3 移动 / 复制实体 6.1.4 删除实体 第7章 曲线与曲面设计第8章 曲面编辑第9章 装配体设计第10章 焊件设计第11章 工程图设计第12章 公差分析第13章 钣金设计第14章 渲染输出第15章 制作动画第16章 应力分析第17章 综合范例1第18章 综合范例2第19章 综合范例3第20章 综合范例4第21章 综合范例5

<<CAD/CAM从入门到精通>>

编辑推荐

《SolidWorks2012中文版从入门到精通（附光盘CAD\CAM从入门到精通）》编著者张云杰、郝利剑

。全书共分为21章，从SolidWorks2012中文版入门开始讲解，详细介绍了SolidWorks2012中文版的基本操作，包括草图绘制、基础特征设计、扫描和放样特征、基本实体特征、零件形变特征、曲线曲面设计、装配、工程图设计、钣金设计、渲染动画、公差分析和应力分析等内容，并在最后讲解了5个综合范例。

<<CAD/CAM从入门到精通>>

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>