

<<Autodesk Inventor 8使>>

图书基本信息

书名：<<Autodesk Inventor 8使用指南>>

13位ISBN编号：9787113062590

10位ISBN编号：7113062598

出版时间：2005-1-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：杨政远

页数：444

字数：573000

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>

<<Autodesk Inventor 8使>>

内容概要

本书不仅介绍Inventor的各项功能，更对应用示例的每一步骤加以详细说明，使读者能在最短的时间内享受到Inventor所带来的设计乐趣和便利。

廖廷睿从Inventor引进至今，不遗余力地在各高职、专科等大专院校推广教学，在教学推广及实际工作应用中对Inventor的了解及表达能力积累了相当程度的经验，故本书内容无论对初学者或已有基础的用户而言，都是不可多得的参考书。

本书特色：全新的设计理念，让读者摆脱传统计算机绘图的速缚。

内容由浅入深，通俗易懂，即使没有任何CAD软件操作经验，也可迅速学会使用Inventor。

图文并茂，理论联系实际，教学实例以工作实务为基础。

完全的3D设计解决方案，与AutoCAD/MDT百分之百的相互支持。

让读者享受到Inventor带来的设计乐趣和便利。

<<Autodesk Inventor 8使>>

书籍目录

第0章 简介 0.1 Inventor的简介 完全的解决方案 产品的功能 绘图与设计 因特网的应用——Streamline 0.2 试用版的安装 0.3 Inventor概述

第1章 草图 1.1 绘图 1.1.1 绘图的文件设置 1.1.2 绘图的功能 1.1.3 绘图的颜色 1.1.4 常用的屏幕缩放功能 1.2 绘图功能 1.2.1 直线 1.2.2 样条曲线 1.2.3 圆心、半径 1.2.4 圆弧 1.2.5 矩形 1.2.6 圆角 1.2.7 倒角 1.2.8 点, 孔中心点 1.2.9 多边形 1.2.10 镜像 1.2.11 复制 1.2.12 偏移 1.2.13 旋转 1.2.14 修剪 1.2.15 延伸 1.3 草图的约束条件 1.3.1 默认的约束条件 1.3.2 约束条件的种类 1.3.3 约束条件的加入 1.3.4 约束条件的删除 1.3.5 隐藏约束条件 1.4 草图的标注 1.4.1 标注的种类 1.4.2 参数式标注

第2章 零件 2.1 特征的创建 2.1.1 拉伸 2.1.2 旋转 2.1.3 扫掠 2.1.4 螺旋扫掠 2.1.5 放样 2.2 特征的编辑 2.2.1 打孔 2.2.2 螺纹 2.2.3 抽壳 2.2.4 圆角 2.2.5 倒角 2.2.6 拔模斜度 2.2.7 分割 2.2.8 替换面 2.2.9 加厚/偏移 2.2.10 凸雕 2.2.11 贴图 2.2.12 镜像的应用 2.2.13 矩形阵列 2.2.14 环形阵列 2.2.15 特征的构建顺序 2.3 特征的高级应用 2.3.1 3D路径的扫掠 2.3.2 加强筋 2.3.3 曲面的运用 2.4 物理性质 2.4.1 材料的指定 2.4.2 颜色及灯光的自定义 2.4.3 零件的物理性质

第3章 部件 3.1 自由度及约束条件 3.1.1 自由度 3.1.2 部件的延伸应用 3.1.3 阵列零件 3.1.4 iMate 3.1.5 IMate的设置 3.2 自适应 3.2.1 草图的自适应 3.2.2 零件的自适应 3.3 干涉检查 3.3.1 干涉检查的分析 3.3.2 动态仿真 3.3.3 驱动自适应 3.3.4 录制动画

第4章 表达视图 4.1 表达视图的设置 4.1.1 视图文件的创建 4.1.2 调整顺序 4.1.3 编辑顺序 4.1.4 照相机的运用 4.1.5 照相机的运用 4.2 视图的规划 4.3 视图的规划

第5章 工程图 5.1 工程图的生成 5.1.1 由零件、部件及表达视图文件创建视图 5.1.2 创建三视图及等轴测视图 5.1.3 创建斜视图 5.1.4 创建剖视图 5.1.5 创建局部视图 5.2 引出序号及明细表的创建 5.2.1 创建表达视图 5.2.2 创建引出序号 5.2.3 创建明细表 5.2.4 编辑明细表 5.2.5 输出明细表 5.3 工程图的着色 5.3.1 工程图的着色 5.4 工程图的标注 5.4.1 取得模型标注 5.5 图框样板的设置 5.5.1 自定义图框 5.6 打印设置 5.6.1 打印机的设置 5.6.2 一个工程图文件包含数个工程图

第6章 钣金 6.1 钣金的创建 6.1.1 钣金样式的设置 6.1.2 钣金的创建 6.2 钣金的编辑 6.2.1 钣金的编辑 6.3 钣金的高级应用 6.4 钣金的打印

第7章 数据管理 7.1 项目管理 7.2 数据的动态链接 7.3 设计结果的管理 7.4 与AutoCAD的支持 7.5 设计助理

<<Autodesk Inventor 8使>>

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>