

## <<Autodesk Inventor 8培>>

### 图书基本信息

书名：<<Autodesk Inventor 8培训教程>>

13位ISBN编号：9787302082118

10位ISBN编号：7302082111

出版时间：2004-3-1

出版时间：清华大学出版社

作者：Autodesk公司

页数：495

字数：715000

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培>>

### 内容概要

本书是由美国Autodesk公司的培训教材Autodesk Inventor 5 Essentials Courseware翻译并升级改编而成的。

全书共分14章，主要内容有Autodesk Inventor简介、零件建模、部件建模、表达视图、工程图、自适应零部件、设计参数、模型数据管理等。

本书可作为Autodesk授权培训中心（ATC）培训Autodesk Inventor的基础教材，也可作为工程技术人员、CAD爱好者的自学教材，以及普通高校、职业技术学院相关专业计算机辅助设计、计算机绘图课程的教材。

## 书籍目录

第1章 熟悉Autodesk Inventor 1.1 学习目标 1.2 建模过程简介 1.3 快速入门 1.4 用户界面第2章 零件建模简介 2.1 学习目标 2.2 基于特征的零件建模介绍 2.3 参数化实体建模过程 2.4 参数化建模技术 2.5 剖析参数化零件 2.6 修改零件特征 2.7 零件建模的提示及技巧 2.8 本章小结 2.9 技能应用：创建一个零件 2.10 技能检测第3章 使用草图 3.1 学习目标 3.2 草图介绍 3.3 创建二维草图 3.4 草图医生 3.5 约束草图 3.6 标注草图 3.7 编辑草图 3.8 三维草图环境 3.9 本章小结 3.10 技能应用：创建草图截面轮廓 3.11 技能检测第4章 创建简单草图特征 4.1 学习目标 4.2 草图特征介绍 4.3 使用草图平面 4.4 创建拉伸特征或旋转特征 4.5 加强筋和隔板 4.6 本章小结 4.7 技能应用：创建旋转特征 4.8 技能检测 第5章 使用定位特征 5.1 学习目标 5.2 定位特征介绍 5.3 工作平面 5.5 工作点 5.6 本章小结 5.7 技能应用：创建工作特征 5.8 技能检测第6章 添加放置特征 6.1 学习目标 6.2 放置特征介绍 6.3 孔特征 6.4 圆角特征 6.5 倒角特征 6.6 壳特征 6.7 阵列特征 6.8 “拔模斜度”特征 6.9 凸雕特征 6.10 贴图特征 6.11 螺纹特征 6.12 本章小结 6.13 技能应用 6.14 技能检测第7章 创建放样、扫掠和钣金等特征 7.1 学习目标 7.2 放样特征 7.3 扫掠特征 7.4 螺旋扫掠特征 7.5 分割特征 7.6 删除面特征 7.7 缝合曲面特征 7.8 替换面特征 7.9 加厚 / 偏移特征 7.10 钣金零件设计 7.11 本章小结 7.12 技能应用 7.13 技能检测第8章 创建零件工程图 8.1 学习目标 8.2 零件工程图介绍 8.3 设置绘图标准 8.4 工程图资源 8.5 工程视图 8.6 修改视图和剖面 8.7 工程图标注 8.8 打印图纸 8.9 创建工程图的技巧与提示 8.10 本章小结 8.11 技能应用 8.12 技能检测第9章 部件模型基础第10章 表达视图第11章 自适应零件、衍生零部件和iFeature第12章 使用参数第13章 创建部件工程图第14章 模型数据管理

<<Autodesk Inventor 8培>>

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>