第一图书网, tushu007.com

<<Autodesk Inventor 20>>

图书基本信息

书名：<<Autodesk Inventor 2010官方标准教程>>

13位ISBN编号：9787040304916

10位ISBN编号：7040304910

出版时间：2010-12

出版时间：高等教育

作者：欧特克软件（中国）有限公司 编

页数：657

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

前言

欢迎阅读本书，这是一本用于授权培训中心(authorized training center，ATC)、公司培训和其他课堂教学的培训教程。
尽管本教程设计用于配备讲师的课堂教学，但是也可以用于自学。
本书鼓励读者通过Autodesk Inventor 2010的帮助系统进行自学。
前言中包括以卜主题：课程目标；必备条件；使用本教程；CD内容；完成练习；项目；注意、技巧和警告；反馈；数字原型样机；数字原型样机——工业装备制造商；数字原型样机——消费品。
本教程是Autodesk Inventor 2010软件文档的补充。
有关软件特性和功能的详细说明，请参考软件中的“帮助”。

内容概要

本书系统地介绍j-Autodesk Inventor软件的各种功能、命令和用法。
全书以课程加练习的形式组织内容，在介绍完各个知识点后，通过相应的练习让读者实践所学到的知识。
本书提供了纸质版本和屏幕版本的练习，读者町以通过这些操作步骤很详细的真实的例子逐步掌握这款功能强大的CAD三维软件，以数字方式完成产品的参数化设计、可视化和模拟。
　本书是工程技术人员的必备参考资料，也是初学者的入门参考书。

书籍目录

第1章 入门 1.1 课程：Autodesk Inventor用户界面　1.1.1 多种环境　1.1.2 项目文件　1.1.3 Autodesk Inventor文件类型　1.1.4 用户界面　1.1.5 上下文相关工具　1.1.6 在线帮助和教程　1.1.7 练习：探索AutodeskInventor用户界面 1.2 查看操作　1.2.1 图形窗口　1.2.2 观察工具　1.2.3 ViewCube　1.2.4 使用ViewCube　1.2.5 使用主视图　1.2.6 还原视图　1.2.7 练习：操作模型视图 1.3 课程：设计参数化零件 1.3.1 参数化零件模型　1.3.2 明确设计意图　1.3.3 创建参数化零件模型　1.3.4 零件设计环境　1.3.5 练习：创建参数化零件 1.4 本章小结第2章 基本的草图绘制技术 2 1 课程：创建一维草图　2.1.1 草图绘制 2.1.2 点对齐　2.1.3 重新定位初始草图　2.1.4 基本草图绘制工具 ……第3章 基本外形设计第4章 局部形状设计第5章 装配设计概述第6章 放置、创建和约速零部件第7章 与部件交互第8章 创建基础视图第9章 尺寸、标注和表格第10章 标注部件工程图第11章 工程图标准和资源附录A 补充资源

章节摘录

插图：

编辑推荐

《Autodesk Inventor 2010官方标准教程》：基础培训教程。
Autodesk公司一直致力于用户的创意实现，是世界领先的设计和数字内容创建资源提供商。
拥有超过700万用户的Autodesk公司是向工程和设计领域及电影、广播和多媒体领域提供软件和服务的全球顶尖企业。
随着中国文化创意产业的崛起，中国的三维动画、影视特效、工业设计以及建筑设计等领域获得了广阔的发展空间，也让设计人员迫切地感受到提高自身创意、设计水平的重要性。
市场也急需大量有着良好创意思路和设计水平的人才。
为了充分利用Autodesk品牌价值和其软件中所包含的先进设计思想，Autodesk公司在中国开展了Autodesk系列软件产品的认证考试。
考试通过后可以获得由Autodesk公司签发的全球通行的认证证书。
Autodesk授权培训中心（authorized trairlinq cerller，ATC）是唯一获得Autodesk公司授权的、能对用户及其合作伙伴提供正规化和专业化技术培训的独立培训机构。
ATC是Autodesk公司和用户之间进行技术传输的重要纽带。
ATC系列标准培训教材和辅导资料完全依据Autodesk各种软件产品的官方技术标准开发而成，因此对各软件产品提供了最为准确、完全的讲解，是软件用户掌握技术、获得Autodesk权威认证的标准化教材。

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