

## 图书基本信息

书名：《Inventor 2011基础教程与项目指导》

13位ISBN编号：9787560844169

10位ISBN编号：7560844162

出版时间：2010-11

出版社：同济大学

作者：赵卫东 编

页数：309

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

《Inventor 2011基础教程与项目指导》作为全国信息技术能力培训指定教材，以Autodesk Inventor 2011中文版为平台，通过丰富的实例，生动地讲解了Inventor 2011软件的功能、特点、操作方法和使用技巧。全书分为上、下两篇，上篇基础教程，内容包括绪论、零件设计、部件设计、工程图、设计表达等；下篇项目指导，以项目教学的形式，对机械零部件、工业产品的数字模型制作方法作出了详细的介绍，并附有最新Inventor 2011模拟测试题。书中所涉及的所有例题和练习的数据文件，可从“全国信息技术职业能力培训网络”网站下载。

《Inventor 2011基础教程与项目指导》内容简单明了，循序渐进，具有权威性、易学性、新颖性等特点。可供职业学校相关专业使用，亦可供广大Inventor爱好者学习参考。

## 书籍目录

序前言上篇 基础教程 第1章 绪论 1.1 产品设计的信息化和数字化 1.2 认识Inventor 2011 1.3 感受Inventor 2011 第2章 零件设计 2.1 零件建模概述 2.2 草图 2.3 零件建模 综合练习 第3章 部件设计 3.1 部件设计基础 3.2 约束零部件 3.3 编辑零部件 3.4 零部件的表达与检验 3.5 自适应 3.6 标准件、常用件的装入与结构件的生成 综合练习 第4章 工程图 4.1 工程图设置 4.2 工程图视图 4.3 工程图标注 综合练习 第5章 设计表达 5.1 表达视图 5.2 可视化设计 综合练习下篇 项目指导 项目1 简单机械零件设计 任务1 导轨的设计 任务2 支架的设计 任务3 零件的设计 项目2 四通阀的设计 任务1 阀盖的设计 任务2 阀杆的设计 任务3 阀体的设计 任务4 四通阀的装配设计 任务5 阀体的工程图设计 任务6 四通阀的渲染设计 项目3 瓶子的设计 任务1 瓶身的设计 任务2 瓶盖的设计 任务3 瓶帽的设计 任务4 瓶子的装配设计 任务5 瓶子的工程图设计 任务6 瓶子的渲染设计 项目4 多功能战斗机USB HUB的设计附录 Autodesk Inventor 2011模拟测试题参考文献

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)