

<<Pro/E项目式教程>>

图书基本信息

书名：<<Pro/E项目式教程>>

13位ISBN编号：9787560979281

10位ISBN编号：7560979289

出版时间：2012-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张四新，夏乡灵 编

页数：258

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>

## <<Pro/E项目式教程>>

### 前言

Pro/ENGINEER是美国PTC公司开发的大型CAD/CAM/CAE集成软件，简称为Pro/E，是目前非常流行的具有单一数据库、参数化、基于特征的三维实体造型系统，它为用户提供了一个实用的完整3D解决方案。

本书以Pro/ENGINEERWildfire5.0中文版作为学习对象，内容涵盖了零件造型、装配、工程图三大常用功能模块，能够满足进行3D产品设计的基本要求。

本书是为适应教学改革的需要而编写的项目式教程，用九个项目把基本知识点串联起来。九个项目依次为草绘截面、创建垫块、创建顶尖、创建内六角扳手、创建螺栓、创建笔架、创建心形气球、创建冲头装配体和创建支架二维工程图。

项目的安排遵循由浅入深、循序渐进的认知规律，每个项目包括知识要点、基本任务、拓展任务、项目小结和实训演练等五个部分，力争做到简洁实用，通俗易懂，实例新颖丰富。

参加本书编写的人员有：武汉职业技术学院张四新、彭荣利、王红春，武汉工程职业技术学院夏乡灵。

全书由张四新统稿并担任主编。

由于编者水平有限，本书难免有不足或疏漏之处，恳请广大读者批评指正。

## <<Pro/E项目式教程>>

### 内容概要

《Pro/E项目式教程（零件设计篇）》是以Pro/ENGINEERWildfire5.0中文版为学习对象，是3D产品设计的项目式教程。

内容涉及Pro/ENGINEER最常用的零件造型、装配、工程图三大模块。

全书共分为九个项目，每个项目包括知识要点、基本任务、拓展任务、项目小结和实训演练等五个部分。

本书是学习Pro/ENGINEER的基础教程，用九个项目把基本知识点串联起来，项目的安排遵循由浅入深、循序渐进的认知规律，力争做到简洁实用，通俗易懂；项目中选用的实例新颖、丰富。

## <<Pro/E项目式教程>>

### 书籍目录

项目1 草绘截面1.1 知识要点1.2 基本任务1.3 拓展任务1.4 项目小结1.5 实训演练项目2 创建垫块2.1 知识要点2.2 基本任务2.3 拓展任务2.4 项目小结2.5 实训演练项目3 创建顶尖3.1 知识要点3.2 基本任务3.3 拓展任务3.4 项目小结3.5 实训演练项目4 创建内六角扳手4.1 知识要点4.2 基本任务4.3 拓展任务4.4 项目小结4.5 实训演练项目5 创建螺栓 ) 5.1 知识要点5.2 基本任务5.3 拓展任务5.4 项目小结5.5 实训演练项目6 创建笔架6.1 知识要点6.2 基本任务6.3 拓展任务6.4 项目小结6.5 实训演练项目7 创建心形气球7.1 知识要点7.2 基本任务7.3 拓展任务7.4 项目小结7.5 实训演练项目8 创建冲头装配体8.1 知识要点8.2 基本任务8.3 拓展任务8.4 项目小结8.5 实训演练项目9 创建支架二维工程图9.1 知识要点9.2 基本任务9.3 拓展任务9.4 项目小结9.5 实训演练参考文献

## <<Pro/E项目式教程>>

### 编辑推荐

《Pro/E项目式教程（零件设计篇）》是高等职业教育改革发展的成果，适用于机械大类下各专业的教学。

<<Pro/E项目式教程>>

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>