

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire工程图设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787302200000

10位ISBN编号：7302200009

出版时间：2009-6

出版时间：清华大学出版社

作者：陈胜利 等编著

页数：197

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

一、本书内容 本书是根据美国PTC公司最新出品的Pro / ENGINEERwildfire3 . 0软件编写的。目前, Pro / ENGINEER软件被世界图形学领域公认为是一套博大精深的三维CAD / CAM参数化设计软件系统。

因此, 熟练运用此软件已成为新时代对机械、汽车、电子、建筑、飞机、船舶等工程领域技术人员提出的新的技术素质要求。

根据作者从事Pro / ENGINEER软件的培训与教学的过程深深体会到, 市面上有关Pro / ENGINEER的书籍种类众多, 但真正要找到一本适合于读者的教材或学习辅导书并不是件容易的事, 其原因是一些书籍是单纯地面向软件本身, 而不是从读者的基础和实际应用出发。本书作者在编写的过程中避免了此类缺陷的出现, 通过完成每个独立的项目实例来透析其与之操作相关命令的实质含义和应用技巧。

本书从基础入手, 详细讲解了Pro / ENGINEER格式与绘图模块, 涵盖了机械图样设计所涉及的内容, 其中工程图样设计是本书中的重点, 也是学习这个软件的价值所在之一。

本书的内容全面实用, 条理清晰, 通俗易懂, 讲解的项目实例是工业造型中具有代表性和实用性的例子, 让读者学以致用, 触类旁通, 用最短的时间掌握Pro / ENGINEERWildfire的操作方法与技巧。

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

内容概要

本书以Pro/ENGINEER wildfire 3.0中文版为蓝本进行讲解，内容覆盖了Pro/ENGINEERWildfire工程图设计模块，全书以一个风扇的主要组成部件为项目来介绍Pro/ENGINEER软件工程图的应用。通过本书的学习，能够使读者轻松地领悟到Pro/ENGINEER工程图的设计理念、方法与技巧，可以在短时间内提高读者的工程图设计能力。

本书可以作为高职高专院校机械、数控、模具、计算机辅助设计与制造、机电一体化专业教材，也可作为各类CAD/CAM培训机构的培训教材。

书籍目录

项目0 初识Pro/ENGINEER Wildfire及安装 0.1 Pro/ENGINEER Wildfire安装 0.2 初识Pro/ENGINEER Wildfire 项目1 设计A4图框模板 1.1 设计目标 1.2 准备工作 1.3 A4图框模板设计 项目总结 自测题
项目2 设计电机外壳工程图 2.1 设计目标 2.2 准备工作 2.3 电机外壳工程图设计 项目总结 自测题
项目3 设计旋风板工程图 3.1 设计目标 3.2 准备工作 3.3 旋风板工程图设计 项目总结 自测题
项目4 设计面盖工程图 4.1 设计目标 4.2 准备工作 4.3 面盖工程图设计 项目总结 自测题参考文献

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:<http://www.tushu007.com>