

图书基本信息

书名：<<精通Pro/ENGINEER中文野火版家电产品设计>>

13位ISBN编号：9787500666318

10位ISBN编号：7500666314

出版时间：2006-2

出版时间：中国青年出版社

作者：彭国希

页数：356

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>

## 内容概要

本书由国内一线工程师倾力奉献。

作者根据自己多年的设计工作经验，通过实例通解的形式，详细剖析了使用Pro/ENGINEER中文野火版软件进行家电产口设计的流程、方法、思路和技巧。

全书共分8章，首先简要介绍了Pro/ENGINEER中文野火版的软件基础及家电产品设计的专业知识，然后详细介绍了6个经典的家电产品设计实例，分别是液晶电视机、电暖气、收录机、电饭锅、微波炉以及折叠式电吹风。

本书实例全部来自于实际项目，技术含量与商业价值高，有很强的实用性和指导性，有利于读者学习后举一反三。

书中穿插了许多软件操作技巧、产口设计原理、规范标准和注意事项，附录里提供了Pro/ENGINEER文件类型、执行要求及家电产品的设计术语，能高效、快速地引导读者入门上手，解决产品设计中的实际问题，是读者学习Pro/ENGINEER家电产品设计的最佳参考书，非常适合广大Pro/ENGINEER用户、公司产品结构设计人员使用，同时也是大中专院校相关专业师生使用的理想教材。

## 作者简介

彭国希，一线高级结构设计师，国内著名工业设计公司结构设计主管，负责通讯、家电产品设计，曾参与艾特美、美的、创维以及佳能等大型企业的产品经构高计。不但熟悉沿海制造业情况，还精通家电、电子通讯类产品结构设坟及制作。参与并负责设计的多款液晶电视、微波炉、电饭煲

书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER中文野火版的基础知识 1.1 Pro/ENGINEER中文野火版的系统设置 1.2 Pro/ENGINEER中文野火版的主要界面菜单 1.3 Pro/ENGINEER中文野火版的基本特征操作第2章 家电产品设计前的专业准备知识 2.1 产品材料与工艺常识 2.2 家电设计的安全标准及规范 2.3 Pro/ENGINEER家电产品设计的一般流程第3章 液晶电视设计 3.1 案例分析 3.2 主要知识点 3.3 设计流 3.4 具体设计步骤 3.5 范例总结第4章 电暖器结构设计 4.1 实例分析 4.2 主要知识点 4.3 设计流程 4.4 具体设计步骤 4.5 范例总结第5章 收录机设计 5.1 实例分析 5.2 主要知识点 5.3 设计流程 5.4 具体设计步骤 5.5 范例总结第6章 电饭锅设计 6.1 实例分析 6.2 主要知识点 6.3 设计流程 6.4 具体设计步骤 6.5 范例总结第7章 微波炉设计 7.1 实例分析 7.2 主要知识点 7.3 设计流程 7.4 具体设计步骤 7.5 范例总结第8章 折叠式电吹风设计 8.1 实例分析 8.2 主要知识点 8.3 设计流程 8.4 具体设计步骤 8.5 范例总结附录

## 编辑推荐

《精通 Pro/ENGINEER (中文野火版) 家电产品设计》由国内从事Pro / ENGINEER专业设计工作的一线资深工程师精心编著,融汇了作者多年在设计工作中积累的实践经验和设计技巧。全书以实例的形式,详细剖析家电产品设计的流程,思路和方法,力求培养读者综合使用Pro / ENGINEER软件进行家电产品设计的能力,不仅讲解了各种命令,更穿插了许多产品设计原理、规范标准和注意事项,提供了大量家电产品的设计术语,解决产品设计中的实际问题。本书为各大、中专院校机械设计与工业设计专业师生、产品结构人员,以及家电产品设计制造技术人员提供了一个有效的学习途径。

#### 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>