

图书基本信息

书名：<<精通Pro/ENGINEER中文野火版玩具产品设计>>

13位ISBN编号：9787500669906

10位ISBN编号：7500669909

出版时间：2006-6

出版时间：中国青年出版社

作者：彭国希，王小兵编

页数：463

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玩具产品设计的流程、方法、思路和技巧。

全书共分9章，首先简要介绍Pro/ENGINEER中文野火版的软件基础及玩具产品设计的专业知识，然后详细介绍了5个经典的玩具产品设计实例，分别是卡通猪玩具、泡泡枪玩具、遥控汽车、直升飞机以及QQ玩具车。

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、产品设计原理、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、能高效、快速地引导读者入行上手，解决产品设计中的实际问题，是读者学习Pro/ENGINEER玩具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、曾参与艾美、美的、创维以及佳能等大型企业的产品结构设计。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计及制作。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中文野火版入门基础 1.1 Pro/ENGINEER中文野火版软件的主要模块及应用 1.2 Pro/ENGINEER中文野火版软件的启动方式 1.3 Pro/ENGINEER中文野火版软件的主窗口界面 1.4 Pro/ENGINEER中文野火版软件的操控板第2章 Pro/ENGINEER中文野火版二维草绘的创建 2.1 草绘模式 2.2 草绘创建概述 2.3 草绘基本元素创建 2.4 几何元素编辑 2.5 尺寸标注 2.6 几何约束 2.7 截面几何信息第3章 Pro/ENGINEER中文野火版软件的特征与装配基础 3.1 Pro/ENGINEER中文野火版软件的特征与装配基础 3.2 Pro/ENGINEER中文野火版的装配基础第4章 Pro/ENGINEER中文野火版软件玩具设计的专业准备知识 4.1 玩具设计的安全标准 4.2 塑胶成形的加工工艺 4.3 市场常见的玩具特点分析 4.4 Pro/ENGINEER玩具设计的一般流程第5章 公仔玩具设计范例——卡通猪 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 泡泡枪玩具设计范例 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 遥控汽车玩具设计范例 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 直升飞机玩具设计范例第9章 QQ玩具车设计范例附录A Pro/ENGINEER文件类型附录B Pro/ENGINEER文件执行要求

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>