

图书基本信息

书名：<<Cimatron E7.0零件设计实例详解>>

13位ISBN编号：9787115146687

10位ISBN编号：7115146683

出版时间：2006-4

出版时间：第1版 (2006年4月1日)

作者：杜智敏

页数：401

字数：629000

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

本书强调从实际出发，理论与实践完美组合的方针，以实际工厂中典型的塑料产品作为应用实例，详细地介绍了Cimatron在三维造型设计方面的应用，并在随书附带的光盘中给出了每个实例操作的动画教学文件。

通过对本书的学习，读者能够轻松领悟Cimatron的三维造型理念、造型方法及技巧，迅速提高三维造型能力，更为重要的是能够结合实际工厂中的产品及图纸进行产品设计。

本书内容翔实，选例典型，针对性强，适合从事模具生产制造人员和工程设计人员自学，也可作为各类模具设计制造培训学校的教材及中专、中技、大专本科院校等相关专业师生的参考书。

## 书籍目录

第1章 Cimatron E7.0零件设计基础 1.1 特征树和特征向导的应用 1.1.1 特征树 1.1.2 特征向导 1.2 创建绘图基准 1.2.1 基准面 1.2.2 基准轴x 1.2.3 坐标系 1.3 特征分析工具 1.3.1 测量 1.3.2 比较 1.3.3 体素信息 1.3.4 统计 1.3.5 曲率分析 1.3.6 物体方向第2章 Cimatron E7.0零件初级设计实例 2.1 手柄设计 2.1.1 手柄设计思路 2.1.2 手柄设计实操 2.2 电饭煲按钮设计 2.2.1 电饭煲按钮设计思路 2.2.2 电饭煲按钮设计实操 2.3 充电器设计 2.3.1 充电器总体设计思路 2.3.2 充电器面壳设计实操 2.3.3 充电器底壳设计实操 2.3.4 充电器装配设计实操第3章 Cimatron E7.0零件中级设计实例 3.1 电视盒设计 3.1.1 电视盒总体设计思路 3.1.2 电视盒电路板设计实操 3.1.3 电视盒面壳设计实操 3.1.4 电视盒底壳设计实操 3.1.5 电视盒装配设计实操 3.2 洗发露瓶设计 3.2.1 洗发露瓶总体设计思路 3.2.2 洗发露瓶身设计实操 3.2.3 洗发露瓶盖设计实操 3.2.4 洗发露瓶装配设计实操第4章 Cimatron E7.0零件高级设计实例 4.1 洗洁精瓶设计 4.1.1 洗洁精瓶总体设计思路 4.1.2 洗洁精瓶盖设计实操 4.1.3 洗洁精瓶身设计实操 4.1.4 洗洁精瓶装配设计实操 4.2 MP3播放器设计 4.2.1 MP3播放器总体设计思路 4.2.2 MP3电路板设计实操 4.2.3 MP3面壳设计实操 4.2.4 MP3底壳设计实操 4.2.5 MP3侧壳设计实操 4.2.6 MP3装配设计实操第5章 Cimatron E7.0零件工程图设计实例 5.1 充电器底壳工程图设计 5.1.1 充电器底壳工程图设计思路 5.1.2 充电器底壳工程图设计实操 5.2 电饭煲按钮工程图设计 5.2.1 电饭煲按钮工程图设计思路 5.2.2 电饭煲按钮工程图设计实操 5.3 电视盒底板工程图设计 5.3.1 电视盒底板工程图设计思路 5.3.2 电视盒底板工程图设计实操

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>