

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire中文版典型实例>>

13位ISBN编号：9787115136985

10位ISBN编号：711513698X

出版时间：2005-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：谭雪松

页数：476

字数：747000

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/ENGINEER Wildfire>>

内容概要

Pro/ENGINEER Wildfire 2.0是美国PTC(Parametric Technology Corporation, 参数技术公司)开发的大型CAD/CAE/CAM集成软件的最新版本。

该软件在工业产品造型设计、机械设计、模具设计、加工制造、有限元分析、功能仿真, 以及关系数据库管理等方面都有广泛的应用, 是当今优秀的三维实体建模软件之一。

本书是《Pro/ENGINEER Wildfire中文版基础教程》一书的续篇。

书中结合丰富的实例, 全面介绍Pro/ENGINEER在现代三维产品设计中的应用。

本书重点介绍使用各种基本建模手段以及曲面建模方法创建三维实体模型的方法和技巧, 在此基础上进一步介绍组件装配以及工程图创建的方法。

读者学习本书, 在将所学理论知识融会贯通的基础上举一反三, 即可循序渐进地掌握参数化设计的基本方法。

本书选例典型, 针对性强, 特别适合已经掌握了Pro/ENGINEER的基本用法, 想进一步提高自己综合应用水平的读者阅读, 也可以作为从事产品开发设计工作的工程设计人员以及大专院校学生的参考书。

书籍目录

第1章 绘制二维图形	11.1	绘制二维图形一	11.2	绘制二维图形二	41.3	绘制二维图形三	71.4
绘制二维图形四	111.5	绘制二维图形五	161.6	绘制二维图形六	201.7	绘制二维图形七	261.8
绘制二维图形八	321.9	绘制二维图形九	381.10	绘制二维图形十	45	第2章 基本建模	512.1
盖板设计	512.2	阀体设计	602.3	优盘设计	662.4	盘形轴设计	732.5
跳棋棋盘设计	782.6	苹果模型设计	892.7	剃须刀前盖设计	952.8	工艺杯设计	1052.9
轮胎设计	1152.10	耳机设计	126	第3章 综合应用	1413.1	电视机外壳设计	1413.2
玩具枪模型设计	1543.3	勺子设计	1683.4	踏板设计	1783.5	轴承设计	1943.6
人字形齿轮设计	2013.7	蜗杆设计	2153.8	蜗轮设计	2273.9	叶轮设计	2393.10
充电器设计	251	第4章 座椅设计	2674.1	设计综述	2674.2	设计底座支架	2684.3
设计靠背	2734.4	设计螺钉	2784.5	设计扶手	2804.6	设计滚轮托架	2824.7
设计滚轮	2884.8	组件装配设计	290	第5章 工艺闹钟设计	2975.1	设计概述	2975.2
上盖设计	2985.3	下盖设计	3155.4	表盘设计	3305.5	螺钉设计	3465.6
闹钟的装配	354	第6章 减速器设计	3756.1	设计概述	3756.2	减速器下箱体设计	3766.3
减速器上盖设计	3986.4	传动轴设计	4116.5	减速器的装配设计	4166.6	创建减速器工程图	455

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>