

<<Pro/E参数化设计高级应用教程>>

图书基本信息

书名：<<Pro/E参数化设计高级应用教程>>

13位ISBN编号：9787122017796

10位ISBN编号：7122017796

出版时间：2008-2

出版时间：7-122

作者：黄恺

页数：286

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/E参数化设计高级应用教程>>

内容概要

本书主要从工程应用角度出发,充分利用Pro/E丰富的造型、变参、装配、运动分析功能,完成轴类件、圆柱齿轮、直齿锥齿轮、弧齿锥齿轮、摆线针轮、凸轮、蜗杆蜗轮、轴承以及二级圆柱齿轮减速器等各种零件的参数化造型和组件的变参装配、运动仿真以及干涉检查等。

各章内容基本独立,读者可有针对性地选择感兴趣的内容阅读。

书中所有实例及程序均经过实际运行,读者可直接参照使用。

本书适合经过一定训练,已经掌握Pro/E基本操作的工程技术人员使用,亦可作为普通高等院校机械类专业学生学习Pro/E高级应用的参考教材。

书籍目录

第1章 轴第1节 Program方法创建参数化轴第2节 族表方式创建参数化轴第2章 圆术齿轮第1节 外啮合直齿圆柱齿轮第2节 内啮合直齿圆柱齿轮第3节 标准斜齿圆柱齿轮第3章 直齿锥齿轮第1节 球面渐开线直齿锥齿轮第2节 基于共轭展成法的直齿锥齿轮第3节 齿轮装配与运动仿真第4章 弧齿锥齿轮第1节 弧齿锥齿轮成型原理与参数化造型基本思路第2节 齿轮装配与运动仿真第5章 摆线针轮第1节 摆线针轮传动工作原理第2节 摆线轮参数化造型第3节 其他各件参数化造型第4节 装配第5节 运动仿真第6章 凸轮第1节 盘形凸轮第2节 平面槽形凸轮第3节 圆柱凸轮第4节 圆柱槽形凸轮第5节 离散点曲线廓形凸轮第7章 蜗杆与蜗轮第1节 蜗杆蜗轮传动几何尺寸第2节 蜗杆参数化造型第3节 蜗轮参数化造型第8章 滚动轴承第1节 深沟第2节 调心球轴承第3节 角接触球轴承第4节 滚子轴承第5节 推力球轴承第9章 减速器第1节 零件的参数化设计第2节 产品的参数化装配

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>