

<<Pro/ENGINEER企业实施与应用>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER企业实施与应用>>

13位ISBN编号：9787302165446

10位ISBN编号：7302165440

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学出版社

作者：郭洋主编

页数：278

字数：438000

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企业实施与应用>>

内容概要

本书来源于作者专业从事Pro / ENGINEER实施和应用的经验总结，与偏重于软件讲解的图书不同，书中既有企业应用Pro / ENGINEER解决机械工程问题的实例，又有理论总结。

本书由拥有丰富机械工程经验和Pro / ENGINEER应用经验的高级机械工程师编写，主要介绍如何实施和应用Pro / ENGINEER，以充分发挥Pro / ENGINEER的强大功能，并将其用于企业的实际以创造效益，把。

Pro / ENGINEER与设计具体地结合起来，章节安排遵循实际产品的设计流程。

书中介绍了Pro / ENGINEER的功能和应用，并通过实例来说明，所有的实例内容都来源于工程实际。

适合企业Pro / ENGINEER系统规划员、机械设计工程师作为学习指导书和工作参考书，也适合渴望掌握Pro / ENGINEER的学生使用，还可供从事Pro / ENGINEER相关工作的人员参考。

本书配套光盘内含有大量Pro / ENGINEER实施和应用中难得的参考资料；同时，还包括本书全部的实例文件。

书籍目录

第1章 Pro / ENGINEER Wildfire 3简介 1.1 Pro / ENGINEER简介 1.2 Pro / ENGINEER与现代设计方法 1.3 Pro / ENGINEER Wildfire 3的安装第2章 系统配置与零件库 2.1 系统配置概述 2.2 用户界面的定制 2.3 主配置文件Config.pro 2.4 模板设定 2.5 尺寸公差表 2.6 材料清单 2.7 零件库第3章 自顶向下设计 3.1 自顶向下设计简介 3.2 基于数据共享的自顶向下设计 3.3 关系 3.4 布局 3.5 骨架模型 3.6 互换设计第4章 机构与运动仿真 4.1 机构模块入门 4.2 连接与连接类型 4.3 动力与运动 4.4 运动仿真实例第5章 行为建模 5.1 行为建模概述 5.2 分析特征 5.3 敏感度分析 5.4 可行性研究 5.5 优化设计 5.6 多目标设计研究 5.7 行为建模实例一 5.8 行为建模实例二 5.9 行为建模实例三第6章 结构/热力分析 6.1 结构/应力分析概述 6.2 设置单位和材料 6.3 定义约束 6.4 定义载荷 6.5 连接对 6.6 热力学中的边界条件和热载荷 6.7 分析和设计研究 6.8 结构分析实例一 6.9 结构分析实例二 6.10 热力学分析实例第7章 工程图 7.1 工程图配置 7.2 工程图制作参考文献

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>