第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0机械设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787121038891

10位ISBN编号：7121038897

出版时间：2007-4

出版时间：电子工业

作者：零点工作室

页数：478

字数：789000

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

Pro/ENGINEER是美国参数技术公司（Parametric Technology Corporation，简称PTC公司）推出的一套功能强大的三维CAD/CAM/CAE参数化软件。
该软件参数化、单一数据库、基于特征和完全关联的设计理论已成为当今世界CAD/CAM/CAE领域的标准。
Pro/ENGINEER Wildfire 3.0是目前该软件的最新版本。
　　本书最大的特色是理论、典型案例和练习相结合，图文并茂，易学易用。
每章先介绍理论，再加上机械设计中的典型案例，最后给出相关习题，以便于读者活学活用。
并且，本书专门单列出一综合实例章节，供读者强化练习，融会贯通。
　　本书内容翔实，条理清晰，实例实用、典型、众多，适合于大中专院校机电类相关专业教师和学生作为教材使用，也可作为机械设计和工业设计领域技术人员的参考资料。

书籍目录

第1章　Pro/E Wildfire 3.0概述　1.1　Pro/E Wildfire 3.0软件的主要功能模块　1.2　Pro/E Wildfire 3.0新功能　1.3　Pro/E Wildfire 3.0操作界面　1.4　基本操作与文件管理　1.5　操作界面的定制　1.6　Pro/E Wildfire 3.0系统环境的配置　1.7　CAD产品设计的思路和方法　1.8　思考与练习第2章　草图绘制模块　2.1　Pro/E草绘基础　2.2　截面图元的绘制　2.3　几何图形编辑　2.4　约束　2.5　标注尺寸　2.6　编辑尺寸　2.7　截面草图的绘制实例　2.8　思考与练习第3章　Pro/E零件建模入门　3.1　三维模型　3.2　Pro/E三维建模基础　3.3　Pro/E零件设计的基本思路　3.4　入门实例——零件三维模型　3.5　思考与练习第4章　基准特征　4.1　基准特征概述　4.2　基准平面　4.3　基准轴　4.4　基准点　4.5　坐标系　4.6　基准曲线　4.7　综合实例——创建基准特征　4.8　思考与练习第5章　基础实体特征第6章　放置实体特征第7章　实体特征编辑操作第8章　曲面特征第9章　关系和族表第10章　零件建模综合实例第11章　装配建模第12章　运行仿真第13章　Pro/E工程图参考文献

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