

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire3.0中文版零件设计与数控制造>>

13位ISBN编号：9787121033490

10位ISBN编号：7121033496

出版时间：2007-1

出版时间：电子工业出版社

作者：马树奇

页数：468

字数：760000

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

本书系统介绍了使用最新版Pro/ENGINEER Wildfire 3.0进行零件设计到数控制造的主要技术。

全书以零件从设计到数控制造的过程为主线，共分为4篇：第1篇介绍零件建模基础功能；第2篇介绍曲面造型；第3篇介绍装配和工程图；第4篇介绍数控加工。

内容基本覆盖了Pro/ENGINEER从零件设计到数控加工的主要功能。

本书的特点在于贴近生产实际，不论是零件模型还是数控加工程序大多取自实际机械加工生产中的产品。

特别是第4篇数控加工，内容完全是根据实际数控技术人员的需求来组织的，其中的加工实例许多也是科研生产中的难点。

本书适合使用Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版从事设计和制造工作的技术人员，高校、职业技术学院的机械类学生，以及其他需要了解和使用Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版的爱好者学习使用。

书籍目录

第1篇 零件设计基础 第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0简介 第2章 Pro/ENGINEER 基本工作过程
第3章 草绘基本操作 第4章 创建基准 第5章 创建基础特征 第6章 创建高级特征 第7章
创建工程特征 第8章 创建编辑特征 第9章 模型树、层及零件的属性 第10章 特征生成失败及
解决办法第2篇 曲面造型 第11章 创建基本曲面 第12章 创建高级曲面 第13章 自由曲线和自
由曲面 第14章 曲面编辑与实体化第3篇 装配和工程图 第15章 零部件装配 第16章 工程图第4
篇 数控加工 第17章 数控铣削 第18章 数控车削 第19章 数控电火花线切割加工 第20章 生
成数控程序

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

编辑推荐

《PRO/ENGINEER WILDFIRE 3.0中文版零件设计与数控制造（中文版）》具有无可匹敌的几何创建功能：

- 1 完全集成CAD/CAE / CAM系统。
- 2 高效率的全参数化单一数据库工作方式。
- 3 完整的虚拟仿真功能。
- 4 自动生成相关的刀具设计、装配指令和机器代码。
- 5 最大限度地提高生产效率。

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>