

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire在企业的实施与应用>>

13位ISBN编号：9787111132141

10位ISBN编号：7111132149

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：徐国斌

页数：288

字数：463000

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 Wildfir>>

### 内容概要

本书主要介绍如何实施和应用Pro/ENGINEER，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。

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，是一本非常实用的书。

本书作者是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。

书内既有理论总结，又有说明如何应用Pro/ENGINEER解决机械工程总是伯实例。

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完全不同

。

书籍目录

前言第1章 Pro/ENGINEER Wildfire简介 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire的安装 1.2 Pro/ENGINEER简介第2章 Pro/ENGINEER Wildfire的系统规划与配置 2.1 系统规划与配置概述 2.2 主配置文件 ( Config.Pro ) 2.3 自定义界面 ( Config.win ) 2.4 Pro/ENGINEER模板 2.5 材料库与材质库 2.6 自动生成B.O.M 2.7 其他配置第3章 Pro/ENGINEER标准件与通用件库 3.1 紧固件类标准件的建立 3.2 轴承系列标准件的建立 3.3 通用件库的建立 ( 一 ) : 直齿圆柱齿轮 3.4 通用件库的建立 ( 二 ) : 压缩弹簧 3.5 型材库 3.6 标准件库与通用件库的管理和调用第4章 运动学分析 4.1 运动学概述 4.2 运动学分析实例 4.3 高级联接 4.4 动力学分析第5章 Top-Down设计第6章 Program第7章 工程图

### 媒体关注与评论

采用Pro/ENGINEER等三维CAD软件设计产品，不需要画一条线，就可以生成用于制造的工程图。

所有的视图是通过设计的立体产品自动投影产生的，而不是根据我们的理解画出来的。以前平面的视图很难建立产品的立体概念，现在采用Pro/ENGINEER产生的轴侧图一目了然。工人再也不会拿着图样问技术人员这个产品怎么装配了。

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>