

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire零件设计基础>>

13位ISBN编号：9787118032796

10位ISBN编号：7118032794

出版时间：2004-01-01

出版时间：国防工业出版社

作者：吴石林编

页数：276

字数：411000

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

Pro / ENGINEER是当今最流行的CAD / CAE / CAM软件之一，广泛应用于航空、航天、模具、汽车、造船、通用机械、家用电器、医疗设备和电子工业等行业。

本书以Pro / ENGINEER Wildfire版本为基础，介绍了Pro / ENGINEER零件设计的基础知识，内容包括草绘图、基本实体特征的创建、基本曲面特征的创建、其他特征的创建、装配设计及二维工程图的建立等。

本书内容深入浅出，读者借助此书能轻松掌握Pro / ENGINEER Wildfire零件设计。

本书是一本实践性很强的计算机辅助设计教程，是一本面向工程应用的实用指导书，主要针对Pro / ENGINEER的初级用户，既适合于大中专院校的模具、机械及相关专业的学生使用，也可以作为从事机械设计的工程技术人员的参考书。

书籍目录

第1章 Pro\ENGINEER Wildfire简介 1.1 Pro\ENGINEER Wildfire的特点 1.2 Pro\ENGINEER Wildfire的配置要求 1.3 Pro\ENGINEER Wildfire的安装 1.4 Pro\ENGINEER Wildfire的模块第2章 Pro\ENGINEER Wildfirea 工作环境 2.1 界面外观 2.2 主菜单 2.3 工具栏 2.4 模型树 2.5 信息窗口 2.6 绘图区第3章 二维草绘图基础 3.1 草绘图环境简介 3.2 基本绘图 3.3 尺寸操作 3.4 图形编辑 3.5 约束条件 3.6 意向管理 第4章 三维绘图基础 4.1 Part模块介绍 4.2 绘图面与参考面 4.3 鼠标操作第5章 创建拉伸实体特征 5.1 创建拉伸实体特征 5.2 创建旋转实体特征 5.3 创建扫描实体特征 5.4 创建混合实体特征第6章 模型的外观与显示 6.1 视图的操作 6.2 模型的设置 6.3 显示的设置第7章 创建基准特征 7.1 基准轴 7.2 基准平面 7.3 基准点 7.4 基准曲线 7.5 基准坐标系第8章 创建基本曲面特征 8.1 创建拉伸曲面特征 8.2 创建旋转曲面特征 8.3 创建扫描曲面特征 8.4 创建混合曲面特征 8.5 其他曲面特征创建工具第9章 其他特征的建立 第10章 零件设计的其他功能第11章 装配设计基础第12章 绘制工程图

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>