

<<Pro/Engineer Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/Engineer Wildfire三维造型与虚拟装配入门指导>>

13位ISBN编号：9787118049398

10位ISBN编号：7118049395

出版时间：2007-2

出版时间：国防工业出版社

作者：程静

页数：184

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

Pro / Engineer是美国PTC公司开发的大型CAD / CAM / CAE集成软件,该软件在工业产品造型设计、机械设计、模具设计、加工制造、有限元分析、功能仿真以及关系数据库管理等方面都有着广泛的应用,是当今优秀的三维实体建模软件之一。

本书基于Pro / Engineer Wildfire 3 . 0中文版编写,选用仪表车床尾架的所有零件和典型组合体为实例,图文并茂,详细介绍每一个零件、组合体的实体造型过程,内容充实,重点突出。全书分为:Pro / Engineer Wildfire中文版概述、二维草图绘制、基础特征造型、特征编辑、基准特征、工艺特征造型、螺纹、复杂零件实体造型、零件装配和创建工程图等10章,内容由浅入深,由简单到复杂,涵盖了Pro / Engineer三维实体造型的基本知识和实践应用。

全书是在两年的教学改革基础上,由有多年机械制图、Pro / Engineer和AutoCAD教学经验的教师编写,专业性强,采用了手把手的教学方式,非常适合机械类人员的学习和应用,可作为Pro / Engineer初级入门指导书,也可作为从事产品开发设计工作的工程设计人员、大专院校师生的参考书。

书籍目录

第1章 Pro/Engineer Wildfire中文版概述 1.1 Pro/Engineer Wildfire功能模块 1.2 Pro/Engineer Wildfire用户界面 1.3 鼠标的基本操作 练习题第2章 二维草图的绘制 2.1 草绘工作界面 2.2 基本图元的绘制 2.3 草图编辑 2.4 尺寸标注 2.5 几何约束 2.6 草绘实例 练习题第3章 基础特征造型 3.1 拉伸特征 3.2 旋转特征 3.3 扫描特征 3.4 混合特征 练习题第4章 特征编辑 4.1 特征复制 4.2 特征阵列 4.3 特征删除 4.4 特征编辑定义 练习题第5章 基准特征 5.1 基准平面 5.2 基准轴 5.3 基准点 练习题第6章 工艺特征造型 6.1 孔特征 6.2 壳特征 6.3 筋特征 6.4 拔模特征 6.5 倒圆角特征 6.6 倒角特征 练习题第7章 螺文 7.1 螺纹修饰 7.2 螺旋扫描 练习题第8章 复杂零件实体造型 8.1 尾架体造型 8.2 直齿轮造型 练习题第9章 零件装配 9.1 装配约束简介 9.2 零件装配 9.3 分解视图 练习题第10章 创建工程图 10.1 工程图基本知识 10.2 创建视图 10.3 编辑视图 10.4 尺寸标注 10.5 输出AutoCAD格式 练习题参考文献

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>