

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire中文版习题精解>>

13位ISBN编号：9787115143044

10位ISBN编号：7115143048

出版时间：2006-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：佟河亭 冯辉

页数：273

字数：431000

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

本书是Pro/ENGINEER Wildfire 2.0三维造型和二维绘图的习题集。

全书习题根据设计模块和特征创建方法安排，既有基本命令及作图方法的练习，也有难度较大的综合性练习，对初学者及有一定基础的用户都有较高的参考价值。

全书共12章，主要内容包括草绘练习，创建实体零件特征和曲面特征的常用方法及特征编辑技巧练习，零件和组件装配练习，装配环境中创建组件和零件练习，创建、编辑工程视图，尺寸标注及标题栏，机构运动及动画等。

本书提供了所有习题的答案，有些习题答案还配有动画(草绘练习除外)供读者练习时参考。

当然，某些练习中使用的方法不一定最优、最简洁，原因是尽量使读者能了解、练习更多的方法，为将来设计较复杂的产品奠定基础。

本书可作为高等院校机械专业及各类CAD培训班的辅助教材，也可供工程设计人员及计算机爱好者学习Pro/ENGINEER Wildfire 2.0时练习使用。

书籍目录

第1章 预备知识	11.1 系统环境	11.1.1 硬件要求	11.1.2 软件要求	11.2 安装 Pro/E中文版
	11.3 加载常用的中文字体	31.4 设置工作目录	41.5 配置“Config.pro”文件	51.6 配置“系统颜色”和“菜单管理器”
第2章 草绘练习	92.1 结构中心线、直线练习	92.2 结构圆、圆、圆角的练习	102.3 其他绘图方法的练习	142.4 约束练习
	152.5 编辑练习	182.5.1 动态裁剪、延长裁剪和断点的练习	182.5.2 镜像、比例缩放、旋转和复制功能练习	192.6 草绘综合练习
	212.7 尺寸关系	21第3章 创建实体零件特征的常用方法	233.1 增加材料和去除材料的练习	
	233.1.1 【拉伸】练习	243.1.2 【旋转】练习	263.1.3 【扫描】练习	273.1.4 【混合】练习
	283.1.5 【可变剖面扫描】练习	303.1.6 【扫描混合】练习	323.1.7 【螺旋扫描】练习	343.2 【孔】的练习
	383.3 【倒角】练习	403.4 抽壳练习	413.5 【倒圆角】练习	433.5.1 【简单】倒圆角
	433.5.2 【高级】倒圆角	443.6 【筋】的练习	463.7 【拔模】的练习	473.8 【扭曲】练习
	513.8.1 【偏距】练习	513.8.2 【替换】练习	533.8.3 【唇】练习	543.8.4 【骨架折弯】练习
	553.9 【截面圆盖】练习	563.10 【薄板】练习	573.11 实体零件综合练习	59第4章 创建零件曲面特征的常用方法
	754.1 一般曲面	754.2 高级曲面	80第5章 其他特征及编辑	
	975.1 修饰	975.2 用户自定义的特征	985.3 阵列	1005.4 复制
	1035.5 组	1045.6 特征编辑	1165.6.1 解决尺寸变更后原有特征失败的问题	1165.6.2 编辑定义特征
	1175.6.3 修改	1195.7 简化表示和关系	1215.8 族表	1235.9 剖截面
	128第6章 零件装配	1356.1 简单装配	1356.2 较复杂装配	138第7章 在装配环境中创建组件和零件
	1517.1 设计新组件	1517.2 以现有零件完成其他零件设计	1577.3 零件和组件的替换	173第8章 创建工程视图
	1758.1 零件视图	1758.1.1 全剖视图	1758.1.2 半视图	1808.1.3 破断视图
	1808.1.4 半剖视图、局部剖视图和局部放大视图	1818.1.5 旋转剖视图	1838.1.6 阶梯剖	1848.1.7 向视图
	1858.2 组件视图	186第9章 编辑工程视图	1919.1 修改视图	1919.1.1 视图类型
	1919.1.2 边界	1929.1.3 修改比例、视图名称、重定向	1939.1.4 更改剖截面、Z-修剪、新增箭头、删除箭头	1949.2 拭除视图和删除视图
	1959.3 编辑视图	1969.3.1 相关视图	1969.3.2 显示模式	196第10章 尺寸标注、标题栏和明细表
	19710.1 无形位公差的尺寸标注	19710.1.1 自动标注尺寸	19710.1.2 手工标注尺寸	19910.1.3 注释
	20110.1.4 符号	20210.2 带有形位公差的尺寸标注	20410.2.1 带有尺寸公差的标注	20410.2.2 带有形位公差的标注
	20610.3 标题栏和明细表	20810.3.1 绘制表格	20910.3.2 输入文本	21010.3.3 保存表格
	21010.4 组件明细表和球标	210第11章 模板	21511.1 创建模板	21511.2 综合练习
	22011.3 输出“DXF”和“DWG”格式	22211.4 数据导入	226第12章 机构运动及动画	23312.1 机构运动
	23312.2 动画	24412.3 动画和机构运动结合	250附录A Config.pro配置文件(部分)	255附录B 绘图配置文件
	259附录C 系统绘图参数	271		

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>