第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER2001中文版快>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER2001中文版快速入门教程>>

13位ISBN编号：9787111187554

10位ISBN编号：7111187555

出版时间：2006-4

出版时间：机械工业出版社

作者：詹友刚

页数：446

字数：698000

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

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER2001中文版快>>

内容概要

本书是学习Pro／ENGINEER 2001中文版的快速入门指南，内容包括Pro／ENGINEER功能模块和特性概述、软件安装、系统配置与环境设置方法、二维草图的创建、零件设计、曲面设计、装配设计和工程图的制作等。

在内容安排上，为了使读者更快地掌握Pro／ENGINEER2001的基本功能和使用方法，书中结合大量的实例来对Pro／ENGINEER软件中一些抽象的概念、命令和功能进行讲解；另外，书中以范例的形式讲述了一些实际产品的设计过程，能使读者较快地进入设计状态：在主要章节中还安排了习题，便于读者进一步巩固所学的知识。

在写作方式上，小书紧贴软件的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、操控板、按钮等进行讲解，使初学者能够直观、准确地操作软件进行学习，从而尽快地卜手，提高学习效率。

读者在学习本书后，能够迅速地运用Pro／ENGINEER软件来完成一般产品的设计工作，并为进一步学习高级和专业模块打下坚实的基础。

本书内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细，可作为工程技术人员的Pro／ENGINEER自学入rJ教程和参考书籍，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的Pro／ENGINEER课程上课或上机练习教材。

本书附光盘一张，包含本书所有的实例文件及Pro／ENGINEER 2001的配置文件。

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER2001中文版快>>

书籍目录

前言丛书导读图本书导读第1章 Pro／ENGINEER功能概述 1．1 CAD产品设计的一般过程 1．2 Pro／ENGINEER功能模块简介 1．3 Pro／ENGINEER软件的特点 1．4 瓶塞开启机简介第2章 Pro／ENGINEER软件的安装 2．1 Pro／ENGINEER 2001中文版安装的硬件要求 2．2 Pro／ENGINEER 2001中文版安装的操作系统要求 2．3 安装前的计算机设置 2．4 查找计算机(服务器)的网卡号 2．5 单机版Pro／ENGINEER 2001中文版的安装 2．6 网络版Pro／ENGINEER 2001中文版的安装第3章 软件的工作界面与基本设置 3．1 创建用户文件目录 3．2 设置系统配置文件config．pro 3．3 启动Pro／ENGINEER 2001中文版软件 3．4 Pro／ENGINEER 2001中文版工作界面 3．4．1 用户界面简介 3．4．2 用户界面的定制 3．5 Pro／ENGINEER软件的环境设置 3．6 设置Pro／ENGINEER软件的工作目录第4章 二维截面的草绘 4．1 理解草绘环境中的关键术语 4．2 进入草绘环 4．3 草绘工具按钮简介 4．4 草绘环境中的下拉菜单 4．5 草绘前的准备 4．6 关于草绘“目的管理器” 4．7 草图的绘制 4．7．1 草图的绘制概述 4．7．2 绘制直线 4．7．3 绘制中心线 4．7．4 绘制矩形 4．7．5 绘制圆 4．7．6 绘制椭圆 4．7．7 绘制圆弧 4．7．8 绘制圆锥弧 4．7．9 绘制圆角 4．7．10 绘制椭圆形圆角 4．7．11 绘制样条曲线 4．7．12 在草绘环境中创建坐标系 4．7．13 创建轴点 4．7．14 创建点 4．7．15 将一‘般图元变成构建图元 4．7．16 在草绘环境中创建文本 4．7．17 使用以前保存过的图形创建当前草图 4．8 草图的编辑 4．8．1 删除图元 4．8．2 直线的操纵 4．8．3 圆的操纵 4．8．4 圆弧的操纵 4．8．5 样条曲线的操纵与高级编辑 4．8．6 比例缩放和旋转图元 4．8．7 复制图元 4．8．8 镜像图元 4．8．9 裁剪图元 4．9 草图的标注 4．9．t 草图标注概述 4．9．2 标注线段长度 4．9．3 标注两条平行线间的距离 4．9．4 标注一点和一条直线之间的距离 4．9．5 标注两点间的距离 4．9．6 标注对称尺寸 4．9．7 标注直径 4．9．8 标注半径 4．9．9 标注两条直线问的角度 4．9．10 标注圆弧角度 4．10 修改尺寸标注 4．10．1 移动尺寸 4．10．2 将“弱”尺寸变成“强”尺寸 4．10．3 控制尺寸的显示 4．10．4 修改尺寸值 4．10．5 输入负尺寸 4．10．6 修改尺寸值的小数位数 4．10．7 替换尺寸 4．11 草图中的几何约束 4．11．1 约束的显示 4．11．2 约束的禁用、锁定与切换 4．11．3 Pro/ENGINEER软件所支持的约束种类 4．11．4 创建约束 4．11．5 删除约束 4．11．6 将“弱”约束转化为“强”约束 4．11．7 使用系统提示创建约束 4．11．8 解决约束冲突 4．11．9 操作技巧：使用约束捕捉设计意图 4．12 修改整个截面和锁定尺寸 4．12．1 缩放和旋转一个截面 4．12．2 锁定或解锁截面尺寸 4．13 草绘范例 4．13．1 草绘范例1 4．13．2 草绘范例2 4．13．3 草绘范例3 4．13．4 草绘范例4 4．13．5 草绘范例5 4．13．6 草绘范例6 4．14 习题第5章 零件设计第6章 曲面设计第7章 装配设计第8章 模型的测量与分析第9章 模型的视图管理第10章 工程图制作

第一图书网, tushu007.com

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