第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 2.0基础设计>>

13位ISBN编号：9787121003967

10位ISBN编号：7121003961

出版时间：2004-10-1

出版时间：电子工业出版社

作者：二代龙震工作室

页数：568

字数：762000

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/ENGINEER Wildfir>>

内容概要

这是一本兼顾理论与实务，且内容完整的Pro/E专业权威图书，随书附赠光盘的内容为本书所有范例源文件，使用它可以方便读者的学习与工作。

在本书中，读者将清楚地认识Pro/E的操作界面，同时所要掌握的基础操作也都包含其中。书中列举的范例着重于3D几何、参数化设计、特征功能、立体概念和立体装配的建立。帮助读者适应和面对一整套以3D理念进行设计的软件。

本书适合机械等相关行业的所有设计和制图人员，同时也是机械相关专业学生的理想教材。

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

书籍目录

第1章 CAD/CAM/CAE概论 1.1 CAD/CAM/CAE系统 1.2 PRO/E 在 CAD/CAM/CAE 领域中的角色 1.3 正向工程和逆向工程 1.4 学了PRO/E以后能做什么 1.5 CAD/CAM/CAE系统的未来发展 习题第2章 Pro/E和三维实体造型 2.1 PRO/E的模块说明 2.2 PRO/E 的主要功能和特色 2.3 三维实体造型 2.4 运行PRO/E 的硬件要求 2.5 本书讲述的命令功能范围 2.6 本系列丛书的范例结构 2.7 PRO/E的中文化名词问题 习题第3章 Pro/E的界面和基本操作 3.1 PRO/ENGINEER的界面 3.2 基本操作 3.3 操作和系统设置 3.4 鼠标和快捷键的应用 3.5 PRO/E的选取模式 3.6 视图的控制 3.7 本章问题集 习题第4章 Pro/E的草绘功能 4.1 PRO/E草绘简述 4.2 使用PRO/E草绘画平面图的理由 4.3 建立草绘图的初步观念 4.4 草绘的绘图流程 4.5 草绘模式下的鼠标操作 4.6 草绘命令（在“目的管理器”模式下的操作） 4.7 在“菜单管理器”模式下的操作 4.8 草绘的 UNDO 操作 4.9 将AUTOCAD平面图转 PRO/E草绘图 4.10 草绘范例 4.11 草绘的分析 4.12 草绘标注惯例和几何绘图技巧 4.13 本章问题集 习题第5章 Pro/E的基准特征 5.1 特征的定义 5.2 模型树（MODEL TREE） 5.3 第一角和第三角的问题 5.4 基准特征和系统设置 5.5 基准特征的UNDO操作 5.6 一般基准特征及其操作 5.7 本章问题集 习题第6章 Pro/E的实体特征 6.1 实体特征简述 6.2 扫描特征类 6.3 规则形状特征类 6.4 特征复制类 6.5 特征操作类 6.6 特征修复 6.7 特征的UNDO功能 6.8 本章问题集 习题第7章 线性立体几何基础和层的概念 7.1 线性立体几何概述 7.2 多面体 7.3 立体几何的演示范例 7.4 PRO/E的层操作（LAYER） 7.5 模型播放器 7.6 本章问题集 习题第8章 Pro/E的参数化设计 8.1 PRO/E中有关参数化设计的功能 8.2 关系（RELATION） 8.3 高级特征操作 8.4 其他参数化工具 8.5 本章问题集 习题第9章 Pro/Assembly装配基础 9.1 装配简述 9.2 零件装配的基本方法——约束关系 9.3 认识装配的基本操作环境和流程 9.4 基础装配操作（局部装配） 9.5 装配的修改和分析 9.6 分解图（爆炸图） 9.7 本系列书整体范例装配示意图 习题第10章 工业设计基础（上篇） 10.1 前言 10.2 工业设计概论 10.3 工业设计的历史 10.4 工业设计的条件和背景 10.5 造型设计原则和市场导向 10.6 工业设计和企业间的关系 10.7 工业设计的流程 10.8 造型设计的困难和解决方案 10.9 产品设计和产品生命周期间的关系 习题第11章 Pro/E的渲染功能 11.1 PRO/E渲染概论 11.2 本章采用的范例文件说明 11.3 材质贴附 11.4 方向定位和透视设置 11.5 灯光布置 11.6 房间设置 11.7 渲染（RENDER） 11.8 和渲染有关的名词说明习题附录A Pro/E的安装 A.1 安装前的预备设置工作 A.2 正式安装附录B Pro/E的其他模块信息附录C 如何使用本书范例光盘和服务 C.1 本书范例光盘的使用方式 C.2 本书习题解答的下载方式说明 C.3 本书技术咨询的操作方式说明附录D 龙震老师对读者的回应 D.1 我们的出版动机和目的 D.2 我们在出版上的时间困难 D.3 如何学习这套书 D.4 中国大陆读者的问题 D.5 中国台湾读者的问题 D.6 如何在求职时面对选才者附录E Pro/E Wildfire支持的显卡

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

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