

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER中文版习题精解>>

13位ISBN编号：9787115241412

10位ISBN编号：7115241414

出版时间：2011-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：佟河亭 等编著

页数：190

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>

内容概要

本书是pro/engineer(简称pro/e)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读者都有较高的参考价值。

全书共11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,机构运动及动画和模具练习等。

本书特色之处是大部分习题配有演示动画以供读者练习时参考,并提供了所有习题的答案。

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/e时练习使用。

书籍目录

第1章 草绘练习 1.1 结构中心线、直线的练习 1.2 结构圆、圆及圆角的练习 1.3 样条线和点功能练习 1.4 约束练习 1.5 镜像或复制功能练习 1.6 尺寸关系 第2章 创建实体零件 2.1 基本特征练习 2.2 放置特征练习 2.3 【高级】练习 2.4 实体零件综合练习 第3章 曲面特征造型 第4章 其他特征及综合练习 4.1 修饰 4.2 用户自定义的特征 4.3 阵列 4.4 复制 4.5 组 4.6 简化表示 4.7 族表 第5章 零件装配 5.1 简单装配 5.2 较复杂的装配 第6章 在装配环境中创建组件和零件 6.1 设计新组件 6.2 以现有零件完成其他零件设计 6.3 零件和组件的替换 第7章 工程视图 7.1 零件视图 7.2 组件视图 第8章 符号、形位公差、标题栏及明细表 8.1 符号 8.2 尺寸标注 8.3 标题栏和明细表 8.4 组件明细表和球标 第9章 模板 9.1 创建模板 9.2 综合练习 9.3 输出“dxf”和“dwg”格式 9.4 数据导入 第10章 模具设计练习 第11章 机构运动及动画 11.1 机构运动 11.2 动画 11.3 动画和机构运动结合

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>