

<<Pro/Engineer中文野火版机械制图>>

图书基本信息

书名：<<Pro/Engineer中文野火版机械制图教程>>

13位ISBN编号：9787542729910

10位ISBN编号：7542729918

出版时间：2006-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：盛志涛

页数：326

字数：555000

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中文野火版机械制>>

内容概要

本书是专为Pro/Engineer绘图软件的机械制图专业初、中级用户而编写的岗前培训教材。

本书内容：以美国PTC公司Pro\Engineer野火版为蓝本，详细介绍三维零件的设计方法和技巧。

本书通过30个典型范例，由浅入深地介绍了Pro\Engineer野火版各种零件三维设计的知识。

其内容涉及Pro\Engineer黑火版最为常用的三大模块：草绘模块、建模模块和装配模块，每个模块自成一章。

本书特色：内容的安排与讲解力求做到简明扼要、条理清晰、实例典型、讲解详尽。

功能与实例紧密结合，通过实际案例讲解功能将使读者更快更生动地掌握Pro\Engineer机械制图技能。

读者对象：本书既可作为大专院校机械及相关专业师生或社会培训班的教材或上机练习教材，也可作为工程设计人员从事Pro\Engineer零件设计的参考书籍。

此外，本书实例源文件内容为本书所有制作实际的相关文件，可作为学习、设计参考的辅助资料。

书籍目录

第1章 Pro\Engineer中文野火版概述 1.1 Pro\Engineer的操作界面 1.2 文件操作 1.3 鼠标的使用
1.4 工作模式 1.5 Pro\Engineer野火板新增功能概述 本章小结 小章习题第2章 草绘二维截面
2.1 草绘模块 2.2 绘制草绘几何图形 2.3 编辑工具 2.4 尺寸标注 2.5 几何约束 2.6 编辑草绘几何图 2.7 保存并退出草绘模式 2.8 草绘实例 2.9 草绘技巧 本章小结 本章习题第3
章 基础特征建模 3.1 基准特征概述 3.2 基准轴 3.3 基准点 3.4 基准曲线 3.5 基准曲线
3.6 基准坐标系 3.7 基准特征的显示控制 3.8 拉伸实体特征 3.9 旋转特征 3.10 扫描特征
3.11 螺旋扫描 3.12 混合特征 本章小结 本章习题第4章 附加特片 4.1 孔特征 4.2 壳特
征 4.3 高级圆角特征 4.4 修饰特征及方程式曲线 4.5 其他附加特征实例——圆头螺钉 本章
小结 本章习题第5章 剖面圆顶特征第6章 特征的复制第7章 特征的阵列第8章 曲面特征第9章
零件装配第10章 工程图第11章 综合实例——减速器上箱体第12章 综合实例——减速器下箱体附
录 关于配置文件选项习题答案

<<Pro/Engineer中文野火版机械制图>>

编辑推荐

《全国职业培训推荐教材：Pro/Engineer 中文野火版机械制图教程》特色 内容丰富：系统全面讲解软件技术； 案例详实：书中实例皆为行业案例； 易学易用：深入浅出操作步骤详细； 轻松上岗：面向就业掌握工作技能。

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>