

<<iLike就业Pro/ENGINEER>>

图书基本信息

书名：<<iLike就业Pro/ENGINEER野火5.0中文版多功能教材>>

13位ISBN编号：9787121125201

10位ISBN编号：712112520X

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业

作者：张云杰//白晶

页数：208

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>

## <<iLike就业Pro/ENGINEER>>

### 内容概要

Pro / ENGINEER是美国PTC公司的标志性软件，该软件已逐渐成为当今世界最为流行的cAD / cAM / CAE软件之一，被广泛应用于电子、通信、机械、模具、汽车、自行车、航天、家电、玩具等各制造行业的产品设计中。

Pro / ENGINEER野火5.0中文版是该软件最新的中文版本。

本书以Pro / ENGINEER野火5.0中文版为基础，根据用户的实际需求，较为全面地讲解了开发专业实例之前所应掌握的基本知识，共分为9课，以设计实例为主线，详细介绍了设计基础、特征设计、特征操作和编辑、曲面设计、工程图设计、组件装配设计、模具设计、数控加工和钣金件设计等内容。

本书结构严谨，内容翔实，知识全面，可读性强，设计实例实用性强，专业性强，步骤清晰，可以作为设计人员的自学教材，同时也可作为Pro / ENGINEER产品设计和加工培训班的教材。

书籍目录

第1课 Pro / ENGINEER野火5.0设计基础 1.1 Pro / ENGINEER界面和功能介绍 1.1.1 认识Pro / ENGINEER界面 1.1.2 特征设计功能 1.1.3 特征操作和编辑功能 1.1.4 曲面设计功能 1.1.5 工程图设计功能 1.1.6 装配设计功能 1.1.7 模具设计功能 1.1.8 数控加工功能 1.2 文件和视角基本操作 1.2.1 打开文件 1.2.2 重定向视图 1.2.3 设置颜色及外观 1.2.4 保存副本 1.3 基准特征设计 1.3.1 新建文件 1.3.2 创建圆柱体 1.3.3 创建基准平面和基准轴 1.3.4 创建基准坐标系 课后练习第2课 特征设计 2.1 实例：排气口草图(草绘设计) 2.1.1 绘制零件的外层轮廓 2.1.2 绘制零件上方的缺口 2.1.3 绘制阵列图形 2.1.4 外部轮廓图形的修改 2.2 实例：音箱设计(基础特征、拉伸特征、旋转特征) 2.2.1 绘制内凹式把手 2.2.2 绘制扬声器 2.2.3 绘制音量调节旋钮所在的凹槽.....

#### 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>