

<<Pro/E软件应用项目训练教程>>

图书基本信息

书名：<<Pro/E软件应用项目训练教程>>

13位ISBN编号：9787040351040

10位ISBN编号：7040351048

出版时间：2012-6

出版时间：高等教育出版社

作者：曾凡亮 编

页数：318

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/E软件应用项目训练教程>>

### 内容概要

《Pro/E软件应用项目训练教程》为工业和信息化系统专业技能CAD项目指定教材，也是为实施教育部PTC校园计划项目而编写的教学与培训用书。

本书以Pro / E野火版5.0为平台，以熟悉Pro / E基本操作为基础，按模块，以项目实训形式进行编写，主要内容包括高级建模方法、综合建模思路、TOP DOWN设计、工程图进阶和产品设计实战5个部分，共设计了23个实训项目和多个拓展练习。

本书附光盘，主要内容包括项目介绍、操作视频实录、Pro / E模拟考试系统、项目源文件、Pro / E作品欣赏及教学PPT等。

本书可作为职业院校数控技术应用、模具制造技术及其相关专业的教学用书，也可作为企业工程技术人员等进行Pro / E软件学习和产品设计技术提升的参考用书。

## <<Pro/E软件应用项目训练教程>>

### 书籍目录

模块1 高级建模方法项目1 苹果建模项目2 五角星建模项目3 田螺建模项目4 旋转楼梯建模项目5 梅花扳手建模项目6 轮胎建模项目7 大头鸟建模项目8 齿轮建模模块2 综合建模思路项目9 篮球建模项目10 足球建模项目11 汤勺建模项目12 高跟鞋建模模块3 TOPDOWN设计项目13 花洒支架固定座设计项目14 电子遥控器设计项目15 鼠标设计模块4 工程图进阶项目16 花洒连接器装配工程图创建项目17 轴承座的3D标注模块5 产品设计实战项目18 油瓶提手设计项目19 杯子托架设计项目20 休闲拖鞋设计项目21 花洒支架设计项目22 QQ企鹅设计项目23 QQ车外形设计参考文献

## 章节摘录

## (4) 创建主视图。

切换操作模块为“布局”，单击“一般(E)”，弹出“选取组合状态”窗口。

在“选取组合状态”窗口中选取“无组合状态”，单击“确定”。

在图框内适当位置单击，系统以缺省方向视图显示模型，同时弹出“绘图视图”窗口。

在“绘图视图”窗口中单击“类别”中的“视图类型”，选择“视图方向”为“几何参照”，在模型中选取参照1和参照2对应的参照，确定主视图方位。

单击“类别”中的“比例” “定制比例”，设置视图比例为0.5。

单击“确定” “关闭”，完成主视图创建。

## (5) 以主视图为参照插入俯视图和左视图。

选取图形窗口上方操作模块为“布局” “投影”。

在图形窗口中选取主视图，拖动鼠标到主视图下方，单击，产生俯视图。

以同样操作选取主视图，单击“投影”，拖动鼠标到主视图右边，产生左视图。

## (6) 设置视图剖切状态。

双击主视图，弹出“绘图视图”窗口。

单击“类别”中的“截面” “2D剖面” (添加) (剖面A)，修改视图截面为“2D截面”并导入截面A。

单击窗口中的“应用” “关闭”。

以同样操作修改左视图按截面B剖切。

添加剖切符号。

单击主视图，右击，在弹出的快捷菜单中选择“添加箭头”，然后单击俯视图，在俯视图上添加剖切位置符号。

单击剖切符号箭头，将其拖动到适当位置。

编辑剖视图名称(文本)。

切换操作模块为“注释”，双击主视图下的剖视图名称，如“截面A-A”，弹出“注释属性”窗口，在“文本”栏中删除“截面”两字。

## (7) 设置剖面线参数。

切换操作模块为“布局”，双击主视图中的剖面线，弹出菜单管理器。

修改元件的剖面线参数。

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>