

<<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>