

# 扬州电脑SolidWorks培训课程机械计算机设计包会

产品名称	扬州电脑SolidWorks培训课程机械计算机设计包会
公司名称	扬州此方教育科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬州市邗江区润扬广场3号商务楼3008室
联系电话	15062790805

## 产品详情

扬州此方教育科技，是一家专门培训各类电脑设计类课程的专业学校。

扬州此方教育以人才为导向，以学员为中心，靠教学质量发展的经营理念，以帮助学员就业为宗旨，广泛吸纳优秀的管理人才和培训讲师，培养和扩大优秀管理团队，在教学方面我们拥有五年来苦心经营，全心服务学员的丰富经验，我们拥有近百名专业、热情、耐心、亲切的培训讲师和服务人员。

扬州此方教育科技特有上门服务业务，凡事扬州市区内，不方便来机构学习的学员，可以参加上门授课的业务。老师上门授课，大大减轻学员不方便出门的烦恼！

扬州此方教育包含了机械设计、平面设计和办公自动化等计算机课程。涉及solidworks、cad、photoshop、coreldraw、illustrator、word、excel、ppt等专业软件的学习，欢迎广大学员前来咨询！

地址：汽车西站润扬广场3号商务楼3008室

咨询电话：15062790805

qq：2018151397

一、培训教材 《solidworks快速入门教程（2007中文版）》——机械工业出版社出版 北京兆迪公司 詹迪维 主编 或 《solidworks快速入门教程（2008中文版）》——机械工业出版社出版 北京兆迪公司 詹迪维 主编 二、培训时间：1个月 三、联系方式： 四、培训内容 主要课程内容：1. solidworks简介 solidworks 2007功能模块简介 solidworks软件的特点 2. solidworks 2007软件的安装 安装solidworks 2007的硬件要求 安装solidworks 2007的操作系统要求 安装前的计算机设置 solidworks 2007的安装 3. 软件的工作界面与基本设置 创建用户文件夹 启动solidworks软件 solidworks 2007 工作界面 solidworks的基本操作技巧 鼠标的操作 对象的选择 环境设置 工作界面的自定义 工具栏的自定义 命令按钮的自定义 菜单命令的自定义 键盘的自定义 4. 二维草图的绘制 草图设计环境简介 进入与退出草图设计环境 草绘工具按钮简介 草绘环境中的下拉菜单 绘制草图前的设置 二维草图的绘制 草图绘制概述 绘制直线 绘制中心线 绘制矩形 绘制圆 绘制圆弧 绘制椭圆 绘制圆角 绘制倒角 绘制样条曲线 绘制平行四边形 绘制多边形 创建点 将一般元素变成构造元素 在草图设计环境中创建文本 草图的编辑 删除草图实体 直线的操纵 圆的操纵 圆弧的操纵 样条曲线的操纵 缩放草图实体 旋转草图实体 移动草图实体 复制草图实体 镜像草图实体 剪裁草图实体 延伸草图实体 分割草图实体 等距草图实体 草图的标注 标注线段长度 标注两条平行线间的距离 标注一点和一条直线之间的距离 标注两点间的距离 标注直径 标注半径 标注两条直线间的角度 尺寸标注的修改 移动尺寸 修改尺寸值 删除尺寸 修改尺寸值的小数位 草图中的几何约束 几何约束的显示 几何约束种类 创建几何约束 删除约束 草绘范例 草绘范例1 草绘范例2 草绘范例3 草绘范例4 草绘范例5 草绘范例6 习题 5. 零件设计 三维建模基础 基本的三维模型 复杂的三维模型 “特征”与三维建模 实体建模的一般过程 新建一个零件三维模型 创建一个拉伸特征作为零件的基础特征 添加其他特征 solidworks中的文件操作 打开文件 保存文件 关闭文件 solidworks的模型显示与控制 模型的几种显示方式 视图的平移、旋转、翻滚与缩放 模型的视图定向 solidworks的设计树 设计树概述 设计树界面简介 设计树的作用与一般规则 设置零件模型的属性 概述 零件模型材料的设置 零件模型单位的设置 特征的编辑与编辑定义 编辑特征 查看特征父子关系 删除特征 特征的编辑定义 旋转特征 旋转特征简述 创建旋转凸台特征的一般过程 创建旋转切除特征的一般过程 倒角特征 圆角特征 装饰螺纹线特征 6. 零件设计 孔特征 孔特征简述 创建孔特征（简单直孔）的一般过程 创建异形向导孔 抽壳特征 筋（肋）特征 特征的重新排序及插入操作 概述 重新排序的操作方法 特征的插入操作 特征生成失败及其解决方法 特征生成失败的出现 特征生成失败的解决方法 参考几何体 基准面 基准轴 点 坐标系 特征的镜像 模型的平移与旋转 模型的平移 模型的旋转 特征的阵列 线性阵列 圆周阵列 草图驱动的阵列 填充阵列 删除阵列实例 扫描特征 扫描特征简述 创建凸台扫描特征的一般过程 创建切除扫描特征的一般过程 放样特征 放样特征简述 创建凸台放样特征的一般过程 创建切除放样特征的一般过程 拔模特征 实体零件设计范例 范例1 范例2 范例3 范例4 范例5 范例6 范例7 范例8 范例9 习题 7. 装配设计 概述 装配体环境中的下拉菜单及工具条 装配配合 “重合”配合。。。