**专业程序与设计（一） 作业2**

1. **创建寝室同学的姓名，性别，年龄，家乡信息的多维数组，分别通过隐式索引和显示索引的方式访问自己的信息。图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

   描述已自动生成图形用户界面

   低可信度描述已自动生成**
2. **读取sales-funnel表，将Rep和Manager均设置为索引，搜索价格（Price)最高的产品, 数量（Quantity)最低的产品，以及在这二者分类下Account的平均数和极差。图形用户界面, 表格

   描述已自动生成图形用户界面, 表格

   描述已自动生成图形用户界面

   中度可信度描述已自动生成图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

   描述已自动生成**
3. **绘制在不同Product分类下商品价格的透视表和条形图。图形用户界面, 图表

   描述已自动生成**
4. **读取data2,将NO的数据替换成NAN，分别用删除缺失值所在行和用平均数替代缺失值的方式处理数据，求出所有人的平均分。图形用户界面

   中度可信度描述已自动生成表格

   描述已自动生成表格

   描述已自动生成文本

   描述已自动生成**