**课题： 创建选择查询**

**一、教材名称**

《access数据库应用技术》（电子工业出版社）。

**二、课时**

2 学时（ 90 分钟）。

**三、学情分析**

**计算机专业的学生，有一定的操作技能；已经学习了数据库及表的相关知识，通过本节课使学生掌握创建选择查询的操作技能。**

**四、教学目标分析**

**1．知识目标：查询的设计视图和在查询中进行计算。**

**2．能力目标：创建选择查询的操作技能。**

**3．情感目标：通过知识和实践操作，培养学生良好的学习习惯和专业素养自信心。**

**五、教学重点与难点分析**

**1、教学重点：创建选择查询的操作过程。**

**2、教学难点：创建选择查询时使用条件和汇总项。**

**六、教、学方法**

**教师首先通过PPT展示本节课相关知识点和操作注意事项，然后通过ACCESS2013软件实操演示教学内容。**

**七、教学准备**

**PPT课件、多媒体教学系统、ACCESS2013软件环境**

**八、教学过程**

**（一）教学导入：查询的设计视图。**

**（二）教学内容及方法或操作内容及方法：**

**知识介绍：查询的设计视图和在查询中进行计算。**

**操作实例1：使用“设计视图”查询商品信息，显示“商品”表中的记录，显示“商品名称”、“生产日期”、“商品单价”和“数量”4个字段，查询命名为“商品信息查询”。**

**操作实例2：使用“设计视图”创建查询每个供应商的名称和所供商品的价格信息的查询。显示“供应商”表中“供应商名称”、“联系人姓名”2个字段，“商品”表中“商品名称”、“商品单价”2个字段，查询名为“供应商的商品价格信息”。**

**操作实例3：查询库存数量少于5的商品，并显示其商品编号、商品名称、生产日期。**

**操作实例4：查询2012年4月份生产的尼康相机，并显示“商品名称”、“数量”、“供应商名称”、“联系人姓名”、“联系人电话”。**

**操作实例5：统计各个供应商所供商品数，以及所供商品的平均单价。**

**（三）知识巩固：**

**实训：利用查询“设计视图”创建条件查询。**

**【实训要求】**

**1．对于“进销存管理”数据库，使用查询“设计视图”创建一个对“商品”表的查询，查询内容为“商品编号”、“商品名称”、“商品单价”和“数量”，查询名称为“查询商品1”。**

**2．在“查询商品1”的查询“设计视图”中添加“供应商”表、“商品类别”表。**

**3．在“查询商品”的“设计视图”中添加“供应商”表中“供应商名称”、“商品类别”表中的“类别名称”等查询字段，并查询供应商是“深圳”商品数据记录。**

**4．运行、保存查询“查询商品1”。**

**（四）作业：学生进行实训操作**

**九、教学反思**