**课题： 数据库的压缩与修复**

**一、教材名称**

《access数据库应用技术》（电子工业出版社）。

**二、课时**

1 学时（ 45 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数据库压缩与修复的操作技能。

**四、教学目标分析**

1．知识目标：数据库压缩。

2．能力目标：数据库压缩、备份和恢复的操作技能。

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：数据库备份与恢复的操作过程。

2、教学难点：数据库自动压缩。

**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：数据库的压缩与修复。

（二）教学内容及方法或操作内容及方法：

知识介绍：数据库的压缩与修复和数据库的备份与恢复。

操作实例：对未打开的“进销存管理”数据库进行压缩和修复。

（三）知识巩固：

实训：对“订单管理”数据库进行压缩和修复。

【实训要求】

1.对“订单管理”数据库进行备份，文件名为“订单管理数据库备份”。

2.打开“订单管理”数据库，进行压缩和修复操作。

3.不打开“订单管理”数据库，进行压缩和修复操作，压缩后的文件为“订单管理数据库压缩”。

**（四）作业：学生进行实训操作**

**九、教学反思**