

河北师范大学

实 验 报 告

学 院:_____

专 业:_____

数据库课程组制

《数据库原理》实验报告				
姓 名		学 号		日 期
实验题目	实验单元七 SQL 存储过程			
<p>一、实验目的</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 掌握存储过程的定义格式； 2. 初步掌握 T-SQL 的语言； 3. 初步掌握 T-SQL 中的参数定义和使用方法； 4. 初步掌握 T-SQL 游标的定义和使用方法； 				
<p>二、实验内容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 创建一个存储过程 avg_sc，针对学生成绩表 SC, 输入任一门课程号，输出该课的平均成绩。 2. 创建一个存储过程 query_sc，用于查询学生成绩的信息，返回在两个指定分数之间的学生成绩的信息。 3. 对学生成绩表 SC，添加成绩等级属性，并为所有成绩段填入等级：A、B、C、D、E。要求编写存储过程完成操作。 <p>步骤：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 修改 SC 表，加一列等级字段 newgrade； 2) 检出所有课程的学生成绩取到游标中； 3) 从游标中逐一取出成绩判断，根据成绩分数段，确定等级； 4) 将等级写入对应记录的成绩等级属性列中。 				
<p>三、实验要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 报告中由同学简要写明具体的操作思路（文字描述）、操作命令（语句或存储过程）、和执行结果（文字描述+适当截图）。 2. 具体细节，按实验内容自己设计。 3. 实验总结中写出实验中遇到的问题和解决方案以及实验的收获。 				

四、实验结果

五、实验总结

教师评语

2010 年 6 月 23 日

实验成绩

优 良 中 及格 不及格