数据库系统原理—实验作业要求

1. 实验内容：

以《MySQL数据库技术实训教程》为指导，完成四个实验内容：

1. **实验一：**（1）阅读实训1、实训2的内容；完成2.2（20页至24页）的操作练习；
2. 完成“实训3 数据定义”中所有例题的操作；其中例3-1、例3-5、例3-6、例3-7、例3-16的命令要填写在实验报告一（“实验一报告”文档中的1至5题，第6题命令参考41页的例4-3代码）中；
3. 完成“实训5 数据更新”中所有例题操作，其中例5-1、例5-2、例5-3、例5-4、例5-5、例5-9、例5-10、例5-11、例5-13、例5-14的命令要填写在实验报告一（“实验一报告”文档中的7至16题）中；
4. 完成“实训6 数据查询”中所有例题操作，其中例6-6、例6-7、例6-8、例6-10、例6-20、例6-22、例6-26、例6-31、例6-35、例6-36、例6-38、例6-45、例6-46、例6-54的命令要填写在实验报告一（“实验一报告”文档中的17至30题）中；
5. 完成“实训7 索引”中所有例题操作，其中例7-2、例7-3、例7-5的命令要填写在实验报告一（“实验一报告”文档中的31至33题）中；
6. 完成“实训8 视图的操作”中所有例题操作，其中例8-1、例8-2、例8-3、例8-4、例8-8、例8-9、例8-10的命令要填写在实验报告一（“实验一报告”文档中的34至40题）中。

**实验一完成时间：2023年10月22日之前；**

1. **实验二：**完成“实训12 数据库安全性”中所有例题操作。并将例12-1、例12-2、例12-3、例12-4、例12-5、例12-6、例12-7、例12-8、例12-9、例12-11的命令要填写在实验报告二（“实验二报告”文档中的1至10题）中。

**实验二完成时间：2023年10月22日之前；**

1. **实验三：**根据“实训4 数据库完整性”和“实训10 触发器”中的示例，按“实验三报告”文档给出的题目设计数据库、数据表、触发器、查询等内容。

**实验三完成时间：2023年11月5日之前；**

4、**实验四**：根据“实训9 存储过程和存储函数”和“实训15 嵌入式SQL编程”中的示例，按“实验四报告”文档给出的题目设计存储过程、存储函数、嵌入式SQL编程等内容。

**实验四完成时间：2023年12月31日之前；**

二、上交的文件

1、上交数据库jxgl完全备份文件：jxgl.sql

2、上交数据库jxgla完全备份文件：jxgla.sql

3、上交嵌入式编程代码：QRS\_c.cpp

4、上交实验报告：实验一报告、实验二报告、实验三报告、实验四报告。

**将上述完成的文件上传到课堂派服务器**。

三、上交截至时间：2023年12月31日下午23：59分。