

# 數據庫系統 SSD7 實驗報告

軟件 1804 8209180438 黃柏曠

2020 年 5 月 14 日

# 目录

<b>I</b>	<b>實驗一、數據庫與表的基本操作</b>	<b>3</b>
0.1	實驗目的 . . . . .	4
0.2	實驗內容 . . . . .	4
0.2.1	. . . . .	4
0.3	實驗方法與實驗步驟 . . . . .	4
0.4	實驗結果 . . . . .	4
0.5	實驗小結 . . . . .	4
<b>II</b>	<b>實驗一、數據庫與表的基本操作</b>	<b>5</b>
0.6	實驗目的 . . . . .	6
0.7	實驗內容 . . . . .	6
0.8	實驗方法與實驗步驟 . . . . .	6
0.9	實驗結果 . . . . .	6
0.10	實驗小結 . . . . .	6
<b>III</b>	<b>實驗一、數據庫與表的基本操作</b>	<b>7</b>
0.11	實驗目的 . . . . .	8
0.12	實驗內容 . . . . .	8
0.13	實驗方法與實驗步驟 . . . . .	8
0.14	實驗結果 . . . . .	8
0.15	實驗小結 . . . . .	8

<b>IV</b>	<b>實驗一、數據庫與表的基本操作</b>	<b>9</b>
0.16	實驗目的 . . . . .	10
0.17	實驗內容 . . . . .	10
0.18	實驗方法與實驗步驟 . . . . .	10
0.19	實驗結果 . . . . .	10
0.20	實驗小結 . . . . .	10
<b>V</b>	<b>實驗一、數據庫與表的基本操作</b>	<b>11</b>
0.21	實驗目的 . . . . .	12
0.22	實驗內容 . . . . .	12
0.23	實驗方法與實驗步驟 . . . . .	12
0.24	實驗結果 . . . . .	12
0.25	實驗小結 . . . . .	12

## Part I

### 實驗一、數據庫與表的基本操作

## 0.1 實驗目的

- 熟练掌握一种 DBMS 的使用方法，完成数据库的创建、删除和连接；数据表的建立、删除；表结构的修改。
- 加深对表的实体完整性、参照完整性和用户自定义完整性的理解。

## 0.2 實驗內容

以下实验中，使用学生-课程数据库，它描述了学生的基本信息、课程的基本信息及学生选修课程的信息。用 SQL 语句分别完成。

### 0.2.1

创建学生-课程数据库，数据文件名为 *student\_data*、大小 10M，日志文件名为 *student\_log*、大小 5M 的新数据库，该数据库名为 *student\_xxxxxx*，xxxxxx 表示班级学号。1801 班 12 号，数据库名为 *student\_180112*。

### 0.2.2

## 0.3 實驗方法與實驗步驟

## 0.4 實驗結果

## 0.5 實驗小結

## Part II

### 實驗一、數據庫與表的基本操作

**0.6 實驗目的**

**0.7 實驗內容**

**0.8 實驗方法與實驗步驟**

**0.9 實驗結果**

**0.10 實驗小結**

## Part III

### 實驗一、數據庫與表的基本操作



- 0.11 實驗目的
- 0.12 實驗內容
- 0.13 實驗方法與實驗步驟
- 0.14 實驗結果
- 0.15 實驗小結

## Part IV

### 實驗一、數據庫與表的基本操作

**0.16 實驗目的**

**0.17 實驗內容**

**0.18 實驗方法與實驗步驟**

**0.19 實驗結果**

**0.20 實驗小結**

## Part V

### 實驗一、數據庫與表的基本操作

- 0.21 實驗目的
- 0.22 實驗內容
- 0.23 實驗方法與實驗步驟
- 0.24 實驗結果
- 0.25 實驗小結