

# 电子科技大学

计算机专业类课程

## 实验报告

课程名称：数据库

学    院：计算机科学与工程学院

专    业：计算机科学与技术

学    号：201606xxxxxxx

姓    名：XXX

指导教师：XXX

日    期：2020 年 10 月 12 日

# 电子科技大学

# 实验报告

## 实验一

### 一、实验室名称：

电子科技大学清水河校区主楼 A2-412

### 二、实验项目名称：

LaTeX 的应用

### 三、实验原理：

(这部分需要详细填写实验原理。可以参考实验指导书和查阅相关的资料，可以有更能说明问题的图表。原则上字数不少于 300 字。)

### 四、实验目的：

(这部分要提出预期目标, 需要详细说明)

### 五、实验内容：

(这部分需要详细填写实验内容。可以参考实验指导书。需要分清楚的是哪些是属于原理的，哪些才是属于内容。原则上字数不少于 200 字。)

## 六、实验器材（设备、元器件）：

(描述实验用到软硬件，例如设备、操作系统、用到的软件等等)

## 七、实验步骤：

### （一）问题描述

### （二）算法分析与概要设计

包括：输入；输出；输入转换为输出的算法描述（流程图+文字解释算法设计思想）

### （三）核心算法的详细设计与实现

（详细设计一般用流程图+文字解释说清楚算法设计步骤，对于比较复杂的算法，可以粘贴核心代码，但不能有大量代码在这里出现）

## 八、实验数据及结果分析：

自行填写。每个实验项目的格式范例：

### 1) 关键流程分析

#### a) 第一步

##### i. 第一小点

##### ii. 第二小点

##### iii. 第三小点

- 1

- 2

#### b) 第二步

#### c) 第三步

### 2) 实验结果

文字描述或者截图（所作的图）。必须有截图，截图数量不少于2幅。

### 3) 结果分析

对每一个结果，必须有相应分析，如解释图表反映的内涵、缘由，是否达到预期目标，是否可改进等等。

## 九、总结及心得体会：

(自行填写。必须写点什么，不能写“无”)

## 十、对本实验过程及方法、手段的改进建议及展望：

(自行填写。必须写点什么，不能写“无”)

(注意：八，九部分能反映出实验的态度、方法和效果，应重点阐述，字数勿少，独立完成，勿参考其他报告，避免雷同)

报告评分：    X X X

指导教师签字：X X X

# 电子科技大学 实 验 报 告

学生姓名：XXX      学号：201606XXXXXXX      指导教师：XXX

实验地点：XX 实验室      实验时间：2020 年 10 月 11 日

## 一、实验室名称：

电子科技大学清水河校区主楼 A2-412

## 二、实验项目名称：

LaTeX 的应用

## 三、实验原理：

(这部分需要详细填写实验原理。可以参考实验指导书和查阅相关的资料，可以有更能说明问题的图表。原则上字数不少于 300 字。)

## 四、实验目的：

(这部分要提出预期目标, 需要详细说明)

## 五、实验内容：

(这部分需要详细填写实验内容。可以参考实验指导书。需要分清楚的是哪些是属于原理的，哪些才是属于内容。原则上字数不少于 200 字。)

## 六、实验器材（设备、元器件）：

(描述实验用到软硬件，例如设备、操作系统、用到的软件等等)

## 七、实验步骤：

(一) 问题描述

(二) 算法分析与概要设计

包括：输入；输出；输入转换为输出的算法描述（流程图+文字解释算法设计思想）

(三) 核心算法的详细设计与实现

(详细设计一般用流程图+文字解释说清楚算法设计步骤，对于比较复杂的算法，可以粘贴核心代码，但不能有大量代码在这里出现)

## 八、实验数据及结果分析：

自行填写。每个实验项目的格式范例：

1) 关键流程分析

a) 第一步

i. 第一小点

ii. 第二小点

iii. 第三小点

• 1

• 2

b) 第二步

c) 第三步

2) 实验结果

文字描述或者截图（所作的图）。必须有截图，截图数量不少于2幅。

3) 结果分析

对每一个结果，必须有相应分析，如解释图表反映的内涵、缘由，是否达到预期目标，是否可改进等等。

## 九、总结及心得体会：

(自行填写。必须写点什么，不能写“无”)

## 十、对本实验过程及方法、手段的改进建议及展望：

(自行填写。必须写点什么，不能写“无”)

(注意：八，九部分能反映出实验的态度、方法和效果，应重点阐述，字数勿少，独立完成，勿参考其他报告，避免雷同)

报告评分：    X X X

指导教师签字：X X X

附录一 代码示例

```
1 #include <stdio.h>
2 int main (int argc, char *argv[]){
3     printf("Hello world!");
4 }
```

代码 1: 一段 C 代码

附录二 表格示例

表 1: 一个简单的表格

功能	WEB	APP
注册	√	√
登录	√	√
推送	×	√

表 2: 自定义表格

功能	WEB	APP
注册	√	√
登录	√	√
推送	×	√

附录三 伪代码示例

算法 1 某个算法

输入: 某个输入

输出: 某个输出

1: **function** 函数名 (参数列表)

2:     某个变量 ← 某个变量

3: **end function**

附录四 字体示例

黑体 华文行楷



## 附录五 图片示例



图 1: 电子科技大学