**电子科技大学**

**计算机科学与工程学院**

**标准实验报告**

（实验）课程名称： 程序设计基础

**电子科技大学教务处制表**

**电 子 科 技 大 学**

**实 验 报 告**

学生姓名：朱若愚 学 号：2022150501027 指导教师：丘志杰

实验地点：主楼A2-412 实验时间：2022.11.30

一、实验室名称： 主楼A2-412

二、实验项目名称：运用C\C++语言进行程序设计

三、实验学时：16

四、实验原理：通过使用C/C++语言对所需功能设计程序进行实现

五、实验目的：综合使用C/C++语言进行程序设计

六、实验内容：设计IP地址分类，电话薄管理软件

七、实验器材（设备、元器件）：电脑

八、实验步骤：打开Visual Studio进行程序设计

九、实验源码：见附件

十、结果分析：程序能够成功运行，实现所需功能

十一、实验结论：程序运行良好

十二、总结及心得体会：我能够较为熟练地使用所学过的C/C++语言的相关知识对所需要实现的简单功能进行程序设计

十三、对本实验过程及方法、手段的改进建议：对C++语言掌握得还不够熟练，包括C语言都只了解基础，可以进一步学习增加熟练度。