# 《大学计算机基础Ⅰ》课程

# 实验报告

学院 电子信息工程

年级 2019级

专业 电子信息类

姓名 隗涵

学号 222019333210175

任课教师 汪漩

上机地点 33教322

实验教师 武伟

**（以上由学生填写）**

**西南大学计算机与信息科学学院**

**计算机基础教育系**

2019年12月31日

Python综合项目说明

**项目实施思路：（正文内容使用5号宋体）**

**1.先手动打入要提取的人物名字作为分词依据**

**2.打开文件利用jieba库进行分词，**

**3.再判断分词结果，取人物名称。**

**4.再将有联系的人物提取出来并将其写入两个不同的文本文档中**

**5.将文档分成节点文档和边文档，分别打开并录入有联系的人的次数和它们之间的联系次数**

**6.利用EXCEL将文档中的内容打成电子表格**

**7.利用Gephi画出关系图**

**运行环境：**

**1.geany中编写代码**

**2.Gephi中画关系图**