西南民族大学

**实验报告**

**2020----2021**学年第**2**学期

课程名称：软件工程课程设计

学院：计算机科学与工程 专业：计科

年级：2019级 班级：1902

学号：201931101099 姓名：李俊

同组人：无

|  |
| --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计算机科学与工程学院 实验室名称：BS-223 实验时间：2022 年 3 月 20日  姓名：李俊 专业：计科 班级：1902 学号:201931101099 |
| 实验项目名称：SE实践3 实验成绩： 教师签名：周绪川 |
| **一、实验目的**   * 输入文件名在命令行输入（即输入文件可以指定）；输出文件名在命令行输出（即输出文件可以指定）； * 可以输出指定省的信息 * 每个省后面有一个总数; * 输出省按总数从大到小排序；如果两个省总数一样，按拼音（字母）排序； * 每个省内各市从大到小排序；如果两个市总数一样，按拼音（字母）排序；   **二、材料与方法**  PC机一台、GitHub、Pycharm 。  **三、实验主要过程与结果**    **2.结果：**        **链接：**[lijun-graves/lijun: Eternity (github.com)](https://github.com/lijun-graves/lijun)  **四、分析讨论**  通过本次实验：  1.我了解到了更多关于sort排序的方法。  2.同时因为在写代码过程中使用了字典，所以对字典的了解也更深刻了。.  3.也知道了外部函数包xpinyin，这是一个非常好用的函数包。  4.还是有很多地方可以改进，但是自己能力水平太差，无法改进。  **五、教师评阅** |

注：实验报告的内容及格式可由学院根据学科专业特点确定；全校各专业必须使用学校统一封面。