山东大学软件工程学院

2018-2019学年第二学期

Python程序设计与大数据分析课程实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号：201705301349 | 姓名：杨世法 | | 班级： 软件2017.1班 |
| 实验题目： | | | |
| 实验学时：4 | | 实验日期： 2019年3月19日 | |
| 一、实验类型： 二、建议学时：4 三、实验目的：  四、实验内容：  五、实验教材：《Python 语言程序设计基础（第2版）》 | | | |
| 硬件环境：  个人电脑 | | | |
| 软件环境：  PyCharm | | | |
| 实验步骤与内容：  实验步骤：   1. 打开IDLE，根据实验要求，熟悉其使用 2. 根据书上的代码，深入自己对python的理解。   实验内容：教材PPT第1、2、3章种的范例程序代码 | | | |
| 结论分析与体会：  Python确实是一个比大多数语言都要方便简单的语言，简洁明了，大大减少了编写代码的时间。  虽然语法较为简单，但是自己的特有方法并不少，都是使用起来可以使我们的编程更加简便的方法，应当合理使用。  注意在使用IDLE时控制缩进，否则可能会发生较大的错误。 | | | |

以下分别粘贴实验中验证型题目中通过的程序代码（详细编号）与运行结果；

粘贴实验中设计型题目中调试通过的程序代码（详细编号）与运行结果