**Python 数据处理 2024 秋季期末课设计**

完成以下两个，最晚提交时间：2024年12月31日。

1、根据python上机经验，结合代码或库函数分析python语法特点，并列出5处易错代码或调试经验（调试经验最好结合图说明）。

要求： 包含调试过程截图及说明，以pdf形式提交。

2、结合自己的学科，制作一个python应用的案例，完成相应的背景介绍（文字叙述）、功能介绍、实现思想或方式、采用所学的相应函数和库（numpy 或 pandas等，其他自学库可以）完成数据分析，并展示结果（图表绘制）。

要求：描述本案例自己的学科应用，用python完成的功能部分。

提交.py文件以及pdf文档

以上两个题目，打包成一个压缩文件在成电慕课 作业提交板块期末课程设计中提交。

提示：python数据分析，总共提交4次作业以及1个期末设计。

2024.12