**课程实践作业六**

选择5个专业问题，用Python语言编写解决程序。问题建议来自专业课程的作业。

要求：

1. 撰写报告：问题描述、算法，算例；
2. 源码：符合PEP8规范；
3. 选择5个问题中的一个，使用Python 测试工具进行测试，给出过程报告；
4. 将所有文档和源码推送到GITHUB。
5. 鼓励：使用iPython Notebook 完成作业；
6. 鼓励：建立GIUHUB 小组，协同完成较大型的程序设计任务。