**课程实践作业七**

单元测试实践：以基于IAPWS-IF97的水和水蒸汽物性计算软件包为被测试对象，设计基于Python标准库unittest的测试类，进行物性计算正确性测试。

测试内容：

1. IAPWS-IF97基本公式程序实现的正确性；
2. 迭代物性计算结果的正确性。

测试方法：

必须含Test suites

要求：

提交测试代码，测试结果数据和测试分析报告

参考：

IAPWS Releases, Supplementary Releases, Guidelines, and Advisory Notes

http://www.iapws.org/release.html