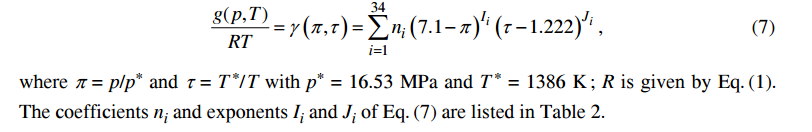
**课程实践作业七**

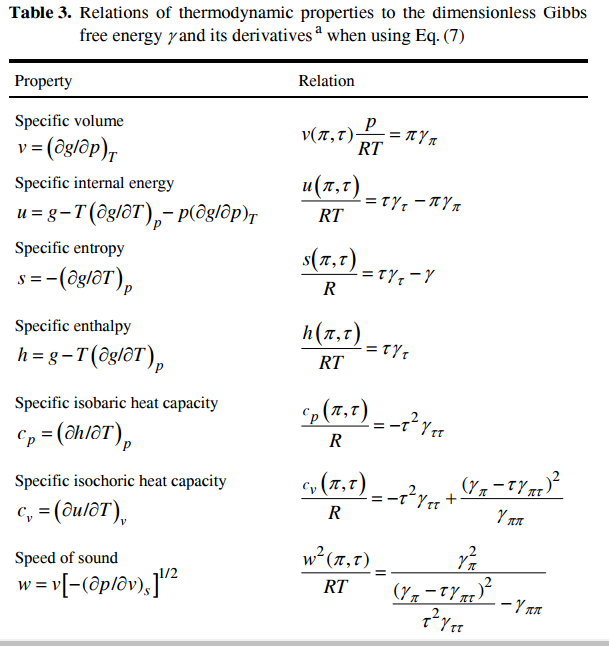
# 一、测试内容

测试内容为IAPWS-IF97其中的区域一公式。测试具体公式及数据如下：

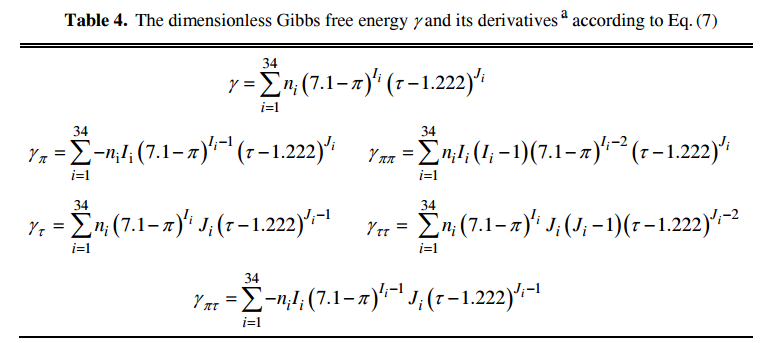
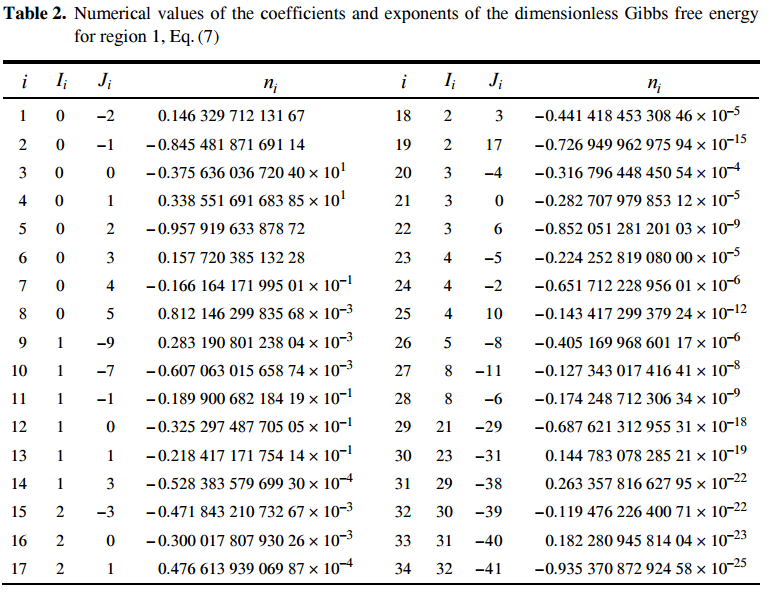
基本公式：



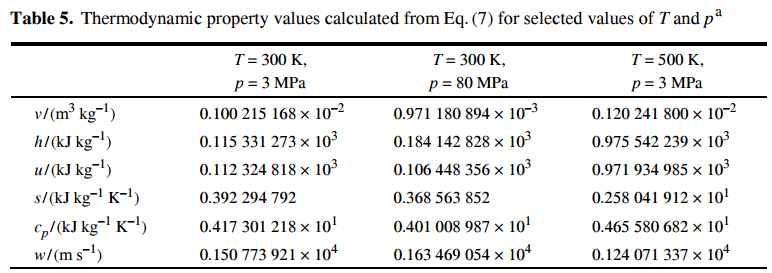
具体物性计算公式：



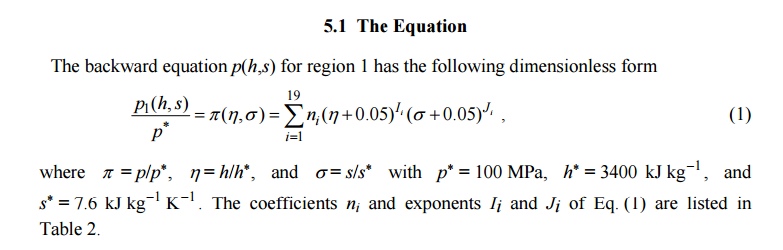
其中各系数的具体公式：

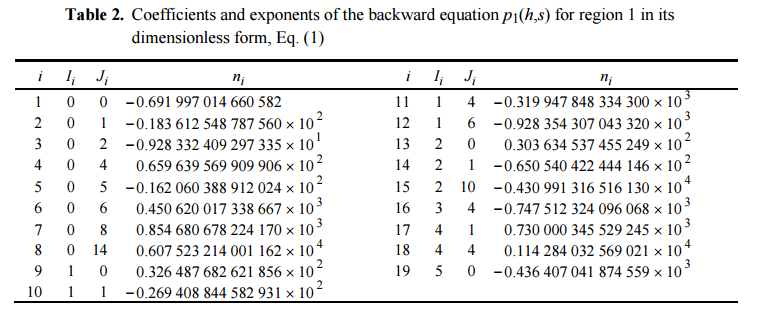
示例的物性参数计算应得出的结果：



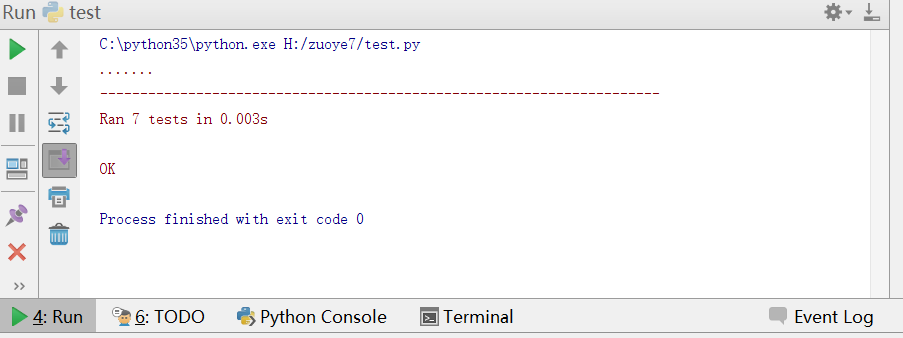
区域一的后向方程计算：



变量取值如下：



# 二、测试结果



测试结果全部正确