作业四：

1. 简要回答：实测与真实哪种极化曲线体现了阴、阳极反应的真实性？如何获得真实地极化曲线？

真实极化曲线体现了阴、阳极反应的真实性。

1. 简要比较：电位-PH图、波尔贝图、腐蚀极化图、Evans图、极化曲线的区别？写出从腐蚀极化图推导的腐蚀计算公式，表明其与极化率、电阻有何关系?
2. 概要总结：
3. 接触（电偶）腐蚀的动力学方程、推到过程、测试方法
4. 缝隙腐蚀电流动力学公式、推导过程
5. 钝化金属小孔腐蚀极化曲线的特征，“小孔腐蚀电位”，“小孔腐蚀保护电位”的定义与测试方法。