

2013 年中国海洋大学 815 物理化学 A 考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 WEIXIAOSONG 提供

- 一、选择（20 个，40 分）
- 二、判断（10 个，10 分）
- 三、计算（6 个，70 分）
- 四、证明（1 个，10 分）

五、实验——由五个理论选择构成（10）和一个实验论述（10）。

其中没有统计热力学，计算题两个涉及热学和反应热学，三个涉及电学，分别为电迁移、电解顺序（包括过电位），第三个一下想不起来了，还有一个涉及动力学的反应级数。证明题是利用热力学第一二定律联合公式证明。

整体而言，八十分的题还是很简单的，平时多看几遍看书肯定没问题的。

计算题我没看出处，但有一个可在书上找到原型，其他的没仔细看。

六、分析

七、计算题

涉及误差传递、络合滴定、沉淀滴定、由紫外—可见吸光法计算 pK_a 、极谱波方程和色谱的分离度之类的简单计算。

但整体和 2012 年变化不大，题型和分值都持平，有重题，但不是很多，涉及面广，深度不大，所以学习的压力还是很大的。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。