

一.选择 (18)

- 1.那些不属于胶体的动力学性质
- 2.绝热恒外压压缩问系统和环境的熵 (与 0 的关系)
- 3.加入表面活性物质后正吸附还是负吸附 , 以及表面张力随浓度变化情况
- 4.关于克拉佩龙方程的适用条件哪个不是必须的
- 5.求表面积增加时吉布斯自由能的变化情况
- 6.比较过冷的与固体化学势的大小

二.课本上应用吉布斯 — 杜亥姆的例题

三.课本上关于相律的最后一个例题

四.石墨能否转化为金刚石例题的第一问

五. (记不清了) 求熵变焓变的问题

六.求平衡常数的问题

七简答 (25)

与 2011 年的相同

说以下我的感受吧 ! 我感觉题目难度不大 , 很快就做完了 , 但是拿高分并不容易 , 你即使全做对了也不可能拿满分 (你懂得) 。

再说以下面试吧 ! 我感觉山东挺公平的 , 挺人性化的。具体的限于本人水平有限 , 就不讲太细了。

忠告 : 复试一定要重视 , 特别是复试中的笔试 , 今年有过 400 的还被弄成了专硕 , 一定要慎重 , 不要以为分高就高枕无忧了 , 在拟录取名单出来之前 , 一切皆有可能 !

后记 : 本人得益于考研论坛上其他研友的帮助 , 也希望能给下一届的考生一点帮助 , 尽自己的绵薄之力 ! 这是我的 CN 贴 , 也是我的最后一贴 , 从此本人就潜水了 !