

2013 年中国科学院大学 825 物理化学(乙)考研试题(回忆版)

本试题由 kaoyan.com 网友 `晴_天` 提供

大题的话一共 9 道

110kpa, -10°C , 水蒸气蒸馏, 水 100g。碘 80g, 算碘的蒸汽压 6 分

2 用转动配分证明配分函数没有单位 5 分

3 算平衡常数的一道

4 电池一道 最普通的考法

5 告诉了节流膨胀系数的公式, 然后降压, 判断温度的变化

6 苯和甲苯各 200g 告诉个各自的饱和蒸汽呀, 求开始蒸发的饱和蒸汽呀以及最后一滴的组成

7 开尔文公示, 25°C , 过饱和蒸汽呀是平衡蒸汽呀的四倍, 求水滴的半径以及每一滴含有多少分子

8 热力学一道, 给了一个反应, 恒温放的热告诉了 求焓变

9 动力学一道, 也很常规, 之前因子活化能什么的

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。