

2010 年福州大学 820 物理化学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 kokostar 提供

物化部分

题型

30 分填空（10\*3，10 题，每题 1~3 个空）

30 分选择（10\*3）

计算 90 分（15\*4+20+10，6 题）

填空第 1 个考热力学第 2 定律表达式和物理意义  
题型没有证明题，20 分相图题，不难，我没写好，好多题目在书上可后习题有类似的。

此次主要是为以后考福大的同学有个题型可以参考。

其中物化还是无机有 1 题，告诉你 1 一个反应  $K^{\ominus}=1$ ，反应  $H^{\ominus}>0$ （给了具体值，不记得了） $S^{\ominus}<0$ （给了具体值，不记得了），求温度  $T$ ！

解： $K^{\ominus}=1$  则  $G^{\ominus}=0=H^{\ominus}-TS^{\ominus}$ ，我发现，除非  $T$  是负的才有可能~

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](mailto:suggest@kaoyan.com)。