

---

## 2013 年西北大学 826 物理化学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友仰望蓝天 ni 提供

选择填空和往年的差不多，关键是把每章节的所有知识点熟记，这些知识点每年都会考到，不是选择就填空，都会出现的，教大家个方法，就是把近几年的真题选择填空考到的知识点做个总结，大家伙就知道重点了。。

问答题（名词解释）：稀溶液，荧光和磷光的区别，电化学中有一个（大概是江轮和海轮关于腐蚀方面的）都是最基本的概念，课后复习题有。。

证明题：热力学一个（常见的公式证明），动力学（对峙，平行证明几级反应，稳态法，假设法）

大题都是最常见的，不会考的太偏，要熟练的掌握，重点章节都有：热力学（不可逆绝热反应求基本的热力学常数），相图（标相态，画冷却曲线，三相平衡线），化学平衡，热力学统计（今年悲催的出了个 8 分的大题，很简单的公式套用，可是楼主没抓住，很大的一个教训），电化学（常见的），动力学

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)。