



中国科学院《物理化学》考研真题由科大科院考研网独家提供
科大科院考研网 www.kaoyancas.com 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

中国科学院大学 2017 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：物理化学乙

(科大科院考研网独家收集整理)

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上均无效。
3. 可以使用无字典存储和编程功能的电子计算器。

是非题 20 个，范围比较广，傅献彩课本一定要好好理解，考察内容基本都是来自傅老师编写的课本。

选择题 27 个，都是单选记得几个偏的选择题，质均摩尔质量与数均摩尔质量的大小，然后关于金溶胶的一个选择题，还考计算电解质溶液中迁移率，原电池中的正负离子移动方向，胶体里面的沉降。

大题

第一题。一个纯溶液平衡，问升高温度，气液分子间距如何变化。
完整版，请访问 www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研