

名师指点2008年湖北省高考全攻略化学高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/571/2021\\_2022\\_\\_E5\\_90\\_8D\\_E5\\_B8\\_88\\_E6\\_8C\\_87\\_E7\\_c65\\_571890.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E6_8C_87_E7_c65_571890.htm) 化学：构建知识网络 加强实验复习 中学高级教师 甘祥生 复习中，考生应注重知识网络化，对重要的概念和规律一定要做到深层次的理解，要在知识的广度上做文章，而不需在知识的深度上下工夫。做好专题复习：常见专题有无机四大基本反应的比较，请各举三例；氧化还原反应方程式的配平技巧；离子方程式的书写要求；反应物相同，条件不同，反应物不同的反应汇编；有机反应的分类与示例；常见物质电子式的书写；电解池电极的判断与电解方程式的书写；金属活动顺序的判断；非金属活动顺序的判断；溶液的酸碱性标准与判断方法；离子共存的判断方法；离子浓度大小的比较方法；阿伏加德罗常数及其应用；物质的量浓度与质量分数之间的换算；列表比较四种晶体；元素周期率的实质；元素周期率的具体描述；比较微粒半径大小的规律；影响化学反应速率的因素及其影响规律；影响水的电离平衡的因素以及影响规律；电离方程式的书写方法；官能团之间的相互转化关系；有水参加或生成的反应汇编；有关过氧化物的总结；气态氢化物的化学性质的递变规律；常见有机物燃烧烷烃的总结；各种沉淀图像；各主族元素及其化合物的规律性知识；各主族元素及其化合物的特殊性知识；萃取、分液、过滤、渗析、盐析的比较；蒸馏与分馏的比较；有刻度的玻璃仪器；高中阶段各种精确度仪器；温度计在实验中的使用；水浴加热的类型；检验装置气密性的方法；喷泉实验的原理与设计；收集气体的方法；

吸收气体的方法；可燃性气体验纯的方法等。加强化学实验复习。设置不同的实验情景，大胆动手，多向思考，仔细观察，认真记录，做好实验基本操作。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)