

**【初试】2026 年 山东师范大学 720 分析化学考研精品资料**

**说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。**

**一、山东师范大学 720 分析化学考研真题汇编**

1. 山东师范大学 720 分析化学 2005-2013、2016-2018 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

**二、2026 年山东师范大学 720 分析化学考研资料**

2. **《分析化学》考研相关资料**

**(1) 《分析化学》考研核心题库(含答案)**

①山东师范大学 720 分析化学之《分析化学》考研核心题库精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

**(2) 《分析化学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**

①2026 年山东师范大学 720 分析化学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年山东师范大学 720 分析化学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年山东师范大学 720 分析化学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

**三、电子版资料全国统一零售价**

**本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]**

**四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)**

山东师范大学 720 分析化学考研初试参考书

《分析化学》唐波主编，北京师范大学出版第一版

**五、本套考研资料适用学院**

化学化工与材料科学学院

**六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)**

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

**七、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)**

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；

②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校 & 详细名单。

## 版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

## 目录

封面.....	1
目录.....	4
山东大学 720 分析化学历年真题汇编.....	6
山东大学 720 分析化学 2018 年考研真题（暂无答案）.....	6
山东大学 720 分析化学 2017 年考研真题（暂无答案）.....	10
山东大学 720 分析化学 2016 年考研真题（暂无答案）.....	14
山东大学 720 分析化学 2013 年考研真题（暂无答案）.....	21
山东大学 720 分析化学 2012 年考研真题（暂无答案）.....	26
山东大学 720 分析化学 2011 年考研真题（暂无答案）.....	31
山东大学 720 分析化学 2010 年考研真题（暂无答案）.....	35
山东大学 720 分析化学 2009 年考研真题（暂无答案）.....	39
山东大学 720 分析化学 2008 年考研真题（暂无答案）.....	47
山东大学 720 分析化学 2007 年考研真题（暂无答案）.....	56
山东大学 720 分析化学 2006 年考研真题（暂无答案）.....	66
山东大学 720 分析化学 2005 年考研真题（暂无答案）.....	75
2026 年山东大学 720 分析化学考研核心题库.....	79
《分析化学》考研核心题库之选择题精编.....	80
《分析化学》考研核心题库之填空题精编.....	99
《分析化学》考研核心题库之简答题精编.....	105
《分析化学》考研核心题库之计算题精编.....	116
2026 年山东大学 720 分析化学考研题库[仿真+强化+冲刺].....	142
山东大学 720 分析化学考研仿真五套模拟题.....	142
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	142
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	150
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	158
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	165
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	174
山东大学 720 分析化学考研强化五套模拟题.....	181
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）.....	181
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）.....	189
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）.....	197
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）.....	206
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）.....	215
山东大学 720 分析化学考研冲刺五套模拟题.....	223
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）.....	223
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）.....	231

---

2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三) .....	239
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四) .....	247
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五) .....	255

## 山东师范大学 720 分析化学历年真题汇编

## 山东师范大学 720 分析化学 2018 年考研真题（暂无答案）

山东师范大学  
硕士研究生入学考试试题  
(2018 年)

考试科目名称：分析化学

试题编号：721

- 注意事项：1. 本试卷共四道大题（共计 34 个小题），满分 150 分；  
2. 本卷属试题卷，答题另有答题纸，答案一律写在答题纸上，写在该试题卷上或草稿纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；  
3. 是否允许使用普通计算器\_\_\_\_\_是\_\_\_\_\_。

\* \* \* \* \*

## 一、单项选择题（每题 2 分，共 30 分）

- 1、有一铜矿试样测定其含水量为 1.00%，干试样中铜的质量分数为 54.00%，湿试样中铜的质量分数为（ ）  
A. 54.10%    B. 53.46%    C. 55.00%    D. 53.00%
- 2、用直接法配制标准溶液的物质，必须具备一定的条件，下列说法正确的是（ ）  
A. 纯物质                      B. 标准物质  
C. 光谱纯物质                D. 有足够的纯度，组成和化学式完全符合，性质稳定的物质
- 3、在 pH=10 时，以铬黑 T 为指示剂，用 EDTA 滴定  $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$  总量时， $\text{Al}^{3+}$ 、 $\text{Fe}^{3+}$  等的存在会使得指示剂失效，这种现象称为指示剂的（ ）  
A. 僵化    B. 封闭    C. 变质    D. 变性
- 4、已知  $\lg K_{\text{ZnY}}=16.5$ ，若用 0.020mol/L EDTA 标准溶液滴定 0.020mol/L  $\text{Zn}^{2+}$  溶液，滴定时的最高允许酸度是（ ）  
已知  $\Delta \text{PM}=0.2$      $\text{Et}=0.1\%$     且

pH	3	4	5	6	7
$\lg \alpha_{\text{Y(H)}}$	10.60	8.44	6.45	4.65	3.32

- A. pH≈4    B. pH≈5    C. pH≈6    D. pH≈7
- 5、若试样的分析结果精密性很好，但准确度不好，可能原因是（ 5 ）  
A. 试样不均匀                B. 使用试剂含有影响测定的杂质  
C. 有过失操作                D. 使用的容量仪器经过了校正
- 6、采用返滴定法测定  $\text{Al}^{3+}$  的含量时，欲在 pH=5.5 条件下以某一金属离子的标准溶液滴定过