

【初试】2026 年 兰州交通大学 805 物理化学及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、重点名校考研真题汇编

1. 附赠重点名校真题汇编

①重点名校：分析化学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：物理化学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

二、2026 年兰州交通大学 805 物理化学及分析化学考研资料

2. 《分析化学》考研相关资料

(1) 《分析化学》[笔记+课件+提纲]

①兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之《分析化学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之《分析化学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归制作教师，本项免费赠送。

③兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之《分析化学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《分析化学》考研核心题库(含答案)

①兰州交通大学 805 物理化学及分析化学考研核心题库之《分析化学》简答题精编。

②兰州交通大学 805 物理化学及分析化学考研核心题库之《分析化学》计算题精编。

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。

(3) 《分析化学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之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 年兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之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 年兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之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。

3. 《物理化学核心教程》考研相关资料

(1) 《物理化学核心教程》[笔记+提纲]

①兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之《物理化学核心教程》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之《物理化学核心教程》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

4. 《物理化学》考研相关资料

(1) 《物理化学》[笔记+课件+提纲]

①兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之《物理化学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之《物理化学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之《物理化学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

5. 兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之物理化学考研核心题库(含答案)

①兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之物理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。

6. 兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之物理化学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之物理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 年兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之物理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 年兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之物理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

本套考研资料包含以上一、二部分(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)

兰州交通大学 805 物理化学及分析化学考研初试参考书

《分析化学》(第七版)，华东理工大学、四川大学编，高等教育出版社，2018 年

《物理化学核心教程》(第三版)，沈文霞、王喜章、许波连编，科学出版社，2016 年

《物理化学》(第六版，上、下册)，天津大学物理化学教研室编，刘俊吉、周亚平、李孙林、冯霞修订，高等教育出版社，2017 年

《物理化学》(上、下册)，天津大学物理化学教研室编，王正烈、周亚平修订，高等教育出版社，2001 年

五、本套考研资料适用学院

环境与市政工程学院、生物与制药工程学院

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及详细名单。

目录

封面.....	1
目录.....	6
2026 年兰州交通大学 805 物理化学及分析化学考研核心笔记.....	11
《分析化学》考研核心笔记.....	11
第 1 章 绪论.....	11
考研提纲及考试要求.....	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 误差及分析数据的统计处理.....	14
考研提纲及考试要求.....	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 滴定分析.....	18
考研提纲及考试要求.....	18
考研核心笔记.....	18
第 4 章 酸碱滴定法.....	21
考研提纲及考试要求.....	21
考研核心笔记.....	21
第 5 章 配位滴定法.....	30
考研提纲及考试要求.....	30
考研核心笔记.....	30
第 6 章 氧化还原滴定法.....	34
考研提纲及考试要求.....	34
考研核心笔记.....	34
第 7 章 重量分析法和沉淀滴定法.....	38
考研提纲及考试要求.....	38
考研核心笔记.....	38
第 8 章 电位分析法.....	45
考研提纲及考试要求.....	45
考研核心笔记.....	45
第 9 章 吸光光度法.....	50
考研提纲及考试要求.....	50
考研核心笔记.....	50
第 10 章 原子吸收光谱法.....	55
考研提纲及考试要求.....	55
考研核心笔记.....	55
第 11 章 气相色谱法和高效液相色谱法.....	65
考研提纲及考试要求.....	65
考研核心笔记.....	65

第 12 章 波谱分析法简介	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记	75
第 13 章 分析化学中的分离与富集方法	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记	79
第 14 章 定量分析的一般步骤	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记	83
2026 年兰州交通大学 805 物理化学及分析化学考研辅导课件	87
《分析化学》考研辅导课件	87
2026 年兰州交通大学 805 物理化学及分析化学考研复习提纲	174
《分析化学》考研复习提纲	174
2026 年兰州交通大学 805 物理化学及分析化学考研核心题库	178
《分析化学》考研核心题库之简答题精编	178
《分析化学》考研核心题库之计算题精编	196
2026 年兰州交通大学 805 物理化学及分析化学考研题库 [仿真+强化+冲刺]	241
兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之分析化学考研仿真五套模拟题	241
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	241
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	247
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	253
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	258
2026 年分析化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	264
兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之分析化学考研强化五套模拟题	270
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	270
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	275
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	281
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	287
2026 年分析化学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	292
兰州交通大学 805 物理化学及分析化学之分析化学考研冲刺五套模拟题	297
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	297
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	302
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	307
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	311
2026 年分析化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	316
附赠重点名校：分析化学 2016-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	321
第一篇、2024 年分析化学考研真题汇编	321