

【初试】2026 年 安徽大学 825 物理化学考研精品资料

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、考研真题汇编及考研大纲

1. 安徽大学 825 物理化学 2007-2016、2019-2020 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。

2. 安徽大学 825 物理化学考研大纲

①2025 年安徽大学 825 物理化学考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年安徽大学 825 物理化学考研资料

3. 《物理化学》考研相关资料

(1) 《物理化学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年安徽大学 825 物理化学之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年安徽大学 825 物理化学之《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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年安徽大学 825 物理化学之《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。

(2) 《物理化学》考研核心题库(含答案)

①2026 年安徽大学 825 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。

(3) 《物理化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年安徽大学 825 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 年安徽大学 825 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，考研强化复习必备。

③2026 年安徽大学 825 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，最后冲刺必备资料。

三、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)

安徽大学 825 物理化学考研初试参考书

《物理化学》(第四版)，傅献彩，南京大学编，高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院

化学化工学院

物质科学与信息技术研究院

联合培养(中科院合肥物质科学研究院)

信息材料与智能感知安徽省实验室

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。

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
安徽大学 825 物理化学历年真题汇编	7
安徽大学 825 物理化学 2020 年考研真题（暂无答案）	7
安徽大学 825 物理化学 2019 年考研真题（暂无答案）	11
安徽大学 825 物理化学 2016 年考研真题（暂无答案）	17
安徽大学 825 物理化学 2015 年考研真题（暂无答案）	24
安徽大学 825 物理化学 2014 年考研真题（暂无答案）	33
安徽大学 825 物理化学 2013 年考研真题（暂无答案）	37
安徽大学 825 物理化学 2012 年考研真题（暂无答案）	41
安徽大学 825 物理化学 2011 年考研真题（暂无答案）	54
安徽大学 825 物理化学 2010 年考研真题（暂无答案）	65
安徽大学 825 物理化学 2009 年考研真题（暂无答案）	69
安徽大学 825 物理化学 2008 年考研真题（暂无答案）	77
安徽大学 825 物理化学 2007 年考研真题（暂无答案）	81
安徽大学 825 物理化学考研大纲.....	87
2025 年安徽大学 825 物理化学考研大纲	87
2026 年安徽大学 825 物理化学考研核心笔记	88
《物理化学》考研核心笔记	88
第 1 章 气体	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记	88
第 2 章 热力学第一定律	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 3 章 热力学第二定律	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 4 章 溶液—多组分体系热力学在溶液中的应用	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 5 章 相平衡	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 6 章 化学平衡	170

考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	171
第 7 章 统计热力学基础	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 8 章 电解质溶液	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
第 9 章 可逆电池电动势及其应用	205
考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记	205
第 10 章 电解与极化作用	214
考研提纲及考试要求	214
考研核心笔记	214
第 11 章 化学动力学基础（一）	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	224
第 12 章 化学动力学基础（二）	244
考研提纲及考试要求	244
考研核心笔记	244
第 13 章 表面物理化学	249
考研提纲及考试要求	249
考研核心笔记	249
第 14 章 胶体分散系统和大分子溶液	256
考研提纲及考试要求	256
考研核心笔记	256
2026 年安徽大学 825 物理化学考研辅导课件	260
《物理化学》考研辅导课件	260
2026 年安徽大学 825 物理化学考研复习提纲	485
《物理化学》考研复习提纲	485
2026 年安徽大学 825 物理化学考研核心题库	488
《物理化学》考研核心题库之选择题精编	488
《物理化学》考研核心题库之填空题精编	498
《物理化学》考研核心题库之判断题精编	505
《物理化学》考研核心题库之问答题精编	509
《物理化学》考研核心题库之计算题精编	525
《物理化学》考研核心题库之推导与证明题精编	560
2026 年安徽大学 825 物理化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	622

安徽大学 825 物理化学考研仿真五套模拟题	622
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	622
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	635
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	647
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	661
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	674
安徽大学 825 物理化学考研强化五套模拟题	687
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	687
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	699
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	711
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	723
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	739
安徽大学 825 物理化学考研冲刺五套模拟题	751
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	751
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	762
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	776
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	789
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	802