

【初试】2026 年 首都医科大学 807 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、重点名校考研真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：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。

2. 首都医科大学 807 物理化学考研大纲**①2022 年首都医科大学 807 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 年首都医科大学 807 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+提纲]****①2026 年首都医科大学 807 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，基础强化阶段推荐资料。

③2026 年首都医科大学 807 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 年首都医科大学 807 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 年首都医科大学 807 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 年首都医科大学 807 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 年首都医科大学 807 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、电子版资料全国统一零售价

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)

首都医科大学 807 物理化学考研初试参考书

《物理化学》，李三鸣，人民卫生出版社，第七版

五、本套考研资料适用学院

药学院

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。

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
首都医科大学 807 物理化学考研大纲	8
2022 年首都医科大学 807 物理化学考研大纲.....	8
2026 年首都医科大学 807 物理化学考研核心笔记	14
《物理化学》考研核心笔记	14
第 1 章 热力学第一定律	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 热力学第二定律	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 3 章 多组分系统热力学	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 4 章 化学平衡	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 5 章 相平衡	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记.....	80
第 6 章 电化学	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记.....	125
第 7 章 化学动力学	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记.....	168
第 8 章 表面化学	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记.....	188
第 9 章 胶体分散系统	210
考研提纲及考试要求	210
考研核心笔记.....	210
第 10 章 大分子溶液	218
考研提纲及考试要求	218
考研核心笔记.....	218

2026 年首都医科大学 807 物理化学考研复习提纲	225
《物理化学》考研复习提纲	225
2026 年首都医科大学 807 物理化学考研核心题库	228
《物理化学》考研核心题库之推导及证明题精编	228
《物理化学》考研核心题库之问答题精编	263
《物理化学》考研核心题库之计算题精编	291
2026 年首都医科大学 807 物理化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	342
首都医科大学 807 物理化学考研仿真五套模拟题	342
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	342
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	347
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	353
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	359
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	364
首都医科大学 807 物理化学考研强化五套模拟题	371
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	371
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	375
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	381
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	386
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	391
首都医科大学 807 物理化学考研冲刺五套模拟题	398
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	398
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	403
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	408
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	414
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	419
附赠重点名校：物理化学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	424
第一篇、2024 年物理化学考研真题汇编	424
2024 年武汉大学 801 物理化学考研专业课真题	424
2024 年扬州大学 826 物理化学（工）考研专业课真题	426
2024 年扬州大学 825 物理化学（理）考研专业课真题	430
第二篇、2023 年物理化学考研真题汇编	434
2023 年广西民族大学 823 物理化学二考研专业课真题	434
2023 年扬州大学 825 物理化学（理）考研专业课真题	438
2023 年河北工程大学 813 物理化学考研专业课真题	442
2023 年北京化工大学物理化学考研专业课真题	445
2023 年扬州大学 826 物理化学（工学）考研专业课真题	450
第三篇、2022 年物理化学考研真题汇编	453
2022 年武汉大学 801 物理化学考研专业课真题	453

2022 年北京化工大学物理化学考研专业课真题	456
2022 年扬州大学 826 物理化学（工）考研专业课真题	461
2022 年南京师范大学 838 物理化学考研专业课真题	465
2022 年河北工程大学 813 物理化学考研专业课真题	469
2022 年武汉工程大学 801 物理化学考研专业课真题	471
第四篇、2021 年物理化学考研真题汇编	474
2021 年青岛理工大学 801 物理化学考研专业课真题	474
2021 年安徽师范大学 911 物理化学考研专业课真题	477
2021 年广西民族大学 823 物理化学二考研专业课真题	481
2021 年河北工程大学 813 物理化学考研专业课真题	485
2021 年西南科技大学 808 物理化学 II 考研专业课真题	488
第五篇、2020 年物理化学考研真题汇编	495
2020 年浙江工业大学 801 物理化学考研专业课真题	495
2020 年武汉科技大学 807 物理化学考研专业课真题及答案	499
2020 年浙江工业大学 807 高分子化学与物理考研专业课真题	506
2020 年武汉科技大学 815 材料物理与化学考研专业课真题	508
2020 年广西民族大学 823 物理化学二考研专业课真题	511
2020 年安徽师范大学 911 物理化学考研专业课真题	515
第六篇、2019 年物理化学考研真题汇编	519
2019 年北京化工大学 860 物理化学考研专业课真题	519
2019 年广东工业大学 812 物理化学考研专业课真题	524
2019 年江苏大学 858 物理化学考研专业课真题	528
2019 年南昌航空大学物理化学考研专业课真题	532
2019 年青岛理工大学 801 物理化学考研专业课真题	534
2019 年汕头大学 821 物理化学考研专业课真题	537
第七篇、2018 年物理化学考研真题汇编	541
2018 年温州大学 824 物理化学考研专业课真题	541
2018 年武汉科技大学 807 物理化学考研专业课真题	543
2018 年湖南师范大学 728 物理化学考研专业课真题	551
2018 年华南理工大学 852 物理化学（二）考研专业课真题	554
2018 年江苏大学 858 物理化学考研专业课真题	559
2018 年南京航空航天大学 630 物理化学考研专业课真题	564
第八篇、2017 年物理化学考研真题汇编	569
2017 年南京航空航天大学 630 物理化学考研专业课真题	569
2017 年宁波大学 881 物理化学考研专业课真题	573
2017 年青岛大学 829 物理化学考研专业课真题	579
2017 年温州大学 824 物理化学考研专业课真题	585
2017 年武汉纺织大学 819 物理化学考研专业课真题	588
第九篇、2016 年物理化学考研真题汇编	594
2016 年杭州师范大学 820 物理化学考研专业课真题	594