

【初试】2026 年 山西大学 836 物理化学(不含结构化学)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: 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 年山西大学 836 物理化学考研资料**2. 《物理化学》考研相关资料****(1) 《物理化学》[笔记+提纲]****①山西大学 836 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。

②山西大学 836 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)**①山西大学 836 物理化学考研核心题库之问答题精编。****②山西大学 836 物理化学考研核心题库之计算题精编。**

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) 《物理化学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年山西大学 836 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 年山西大学 836 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 年山西大学 836 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)

山西大学 836 物理化学(不含结构化学)考研初试参考书

物理化学(第六版)上、下册 高等教育出版社 傅献彩等

五、本套考研资料适用学院

分子科学研究所

化学化工学院

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
2026 年山西大学 836 物理化学（不含结构化学）考研核心笔记	8
《物理化学》考研核心笔记	8
第 1 章 气体	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记	8
第 2 章 热力学第一定律	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记	24
第 3 章 热力学第二定律	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记	45
第 4 章 溶液—多组分体系热力学在溶液中的应用	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记	61
第 5 章 相平衡	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 6 章 化学平衡	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记	91
第 7 章 统计热力学基础	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 8 章 电解质溶液	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 9 章 可逆电池电动势及其应用	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 10 章 电解与极化作用	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 11 章 化学动力学基础（一）	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144

第 12 章 化学动力学基础 (二)	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记	164
第 13 章 表面物理化学	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
第 14 章 胶体分散系统和大分子溶液	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
2026 年山西大学 836 物理化学 (不含结构化学) 考研复习提纲	180
《物理化学》考研复习提纲	180
2026 年山西大学 836 物理化学 (不含结构化学) 考研核心题库	184
《物理化学》考研核心题库之问答题精编	184
《物理化学》考研核心题库之计算题精编	212
2026 年山西大学 836 物理化学 (不含结构化学) 考研题库 [仿真+强化+冲刺]	263
山西大学 836 物理化学考研仿真五套模拟题	263
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	263
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	269
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	274
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	279
2026 年物理化学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	284
山西大学 836 物理化学考研强化五套模拟题	290
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	290
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	297
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	303
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	308
2026 年物理化学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	316
山西大学 836 物理化学考研冲刺五套模拟题	322
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	322
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	328
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	335
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	341
2026 年物理化学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	346
附赠重点名校: 普通物理 2016-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)	352
第一篇、2024 年普通物理考研真题汇编	352
2024 年武汉工程大学 805 普通物理考研专业课真题	352
2024 年沈阳工业大学 818 普通物理考研专业课真题	358

2024 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题	361
第二篇、2023 年普通物理考研真题汇编	365
2023 年桂林理工大学 859 普通物理考研专业课真题	365
2023 年沈阳工业大学 818 普通物理考研专业课真题	368
2023 年武汉工程大学 805 普通物理考研专业课真题	370
2023 年扬州大学 823 普通物理学考研专业课真题	377
2023 年内蒙古农业大学 705 普通物理考研专业课真题	381
第三篇、2022 年普通物理考研真题汇编	384
2022 年南京师范大学 629 普通物理（力学、电磁学）考研专业课真题	384
2022 年西南科技大学 806 普通物理考研专业课真题	388
2022 年沈阳工业大学普通物理考研专业课真题	395
2022 年西安工程大学 841 普通物理考研专业课真题	398
2022 年湖南师范大学 843 普通物理（电磁学、光学、原子物理）考研专业课真题	406
第四篇、2021 年普通物理考研真题汇编	409
2021 年桂林理工大学 859 普通物理考研专业课真题	409
2021 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题	412
2021 年昆明理工大学 865 普通物理考研专业课真题	416
2021 年西南科技大学 806 普通物理考研专业课真题	418
2021 年浙江工业大学 965 普通物理（II）考研专业课真题	425
2021 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	427
第五篇、2020 年普通物理考研真题汇编	429
2020 年杭州电子科技大学普通物理考研专业课真题	430
2020 年西安建筑科技大学 819 普通物理考研专业课真题	436
2020 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	440
2020 年浙江工业大学 862 普通物理考研专业课真题	442
第六篇、2019 年普通物理考研真题汇编	445
2019 年杭州电子科技大学普通物理考研专业课真题	445
2019 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题	452
2019 年西安建筑科技大学 819 普通物理考研专业课真题	454
2019 年湖南师范大学 843 普通物理考研专业课真题	458
2019 年中山大学 885 普通物理考研专业课真题	461
2019 年南京师范大学 628 普通物理考研专业课真题	463
第七篇、2018 年普通物理考研真题汇编	465
2018 年中山大学 898 普通物理考研专业课真题	465
2018 年山东师范大学 905 普通物理 C 考研专业课真题	467
2018 年南京航空航天大学 811 普通物理考研专业课真题	469
2018 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题	474
2018 年昆明理工大学 865 普通物理考研专业课真题	479
第八篇、2017 年普通物理考研真题汇编	481
2017 年杭州电子科技大学普通物理考研专业课真题	481