

【初试】2026 年 吉林大学 898 基础物理与化学考研精品资料

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：大学化学 2010-2019、2022-2024 年重点名校考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：大学物理 2014-2023 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 年吉林大学 898 基础物理与化学考研资料

2. 《大学化学》考研相关资料

(1) 《大学化学》[笔记+提纲]

①吉林大学 898 基础物理与化学之《大学化学》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吉林大学 898 基础物理与化学之《大学化学》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) 《大学化学》考研核心题库(含答案)

①吉林大学 898 基础物理与化学之《大学化学》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. 《大学物理学》考研相关资料

(1) 《大学物理学》[笔记+提纲]

①吉林大学 898 基础物理与化学之《大学物理学》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吉林大学 898 基础物理与化学之《大学物理学》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) 《大学物理学》考研核心题库(含答案)

①吉林大学 898 基础物理与化学之《大学物理学》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。

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)

吉林大学 898 基础物理与化学考研初试参考书

《大学化学》贾瑛，国防工业出版社；

《大学物理学》何丽珠，武青，周旭波，高教出版社。

五、本套考研资料适用学院

电子科学与工程学院

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。

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 年吉林大学 898 基础物理与化学考研核心笔记	9
《大学化学》考研核心笔记	9
第 1 章 化学反应基本规律	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记	9
第 2 章 物质的结构基础	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记	30
第 3 章 溶液中的化学平衡	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 4 章 氧化还原反应与电化学	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记	54
第 5 章 化学与军事武器	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 6 章 推进剂化学	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记	79
《大学物理学》考研核心笔记	116
第 0 章 绪论	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 1 章 质点运动学	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 2 章 牛顿运动定律	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
第 3 章 动量守恒定律和能量守恒定律	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 4 章 刚体的定轴转动	152

考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记	152
第 5 章 静电场	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 6 章 电场中的导体与电介质	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 7 章 恒定磁场	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
第 8 章 电磁效应麦克斯韦电磁理论	219
考研提纲及考试要求	219
考研核心笔记	219
第 9 章 机械振动基础	231
考研提纲及考试要求	231
考研核心笔记	231
第 10 章 波动	242
考研提纲及考试要求	242
考研核心笔记	242
第 11 章 光学	250
考研提纲及考试要求	250
考研核心笔记	250
第 12 章 气体动理论	274
考研提纲及考试要求	274
考研核心笔记	274
第 13 章 热力学基础	282
考研提纲及考试要求	282
考研核心笔记	282
第 14 章 狭义相对论基础	290
考研提纲及考试要求	290
考研核心笔记	290
第 15 章 量子物理基础	302
考研提纲及考试要求	302
考研核心笔记	302
2026 年吉林大学 898 基础物理与化学考研复习提纲	310
《大学化学》考研复习提纲	310
《大学物理学》考研复习提纲	313
2026 年吉林大学 898 基础物理与化学考研核心题库	318

《大学化学》考研核心题库之选择题精编.....	318
《大学化学》考研核心题库之填空题精编.....	327
《大学化学》考研核心题库之简答题精编.....	332
《大学化学》考研核心题库之计算题精编.....	341
《大学物理学》考研核心题库之选择题精编.....	349
《大学物理学》考研核心题库之填空题精编.....	380
《大学物理学》考研核心题库之简答题精编.....	389
《大学物理学》考研核心题库之计算题精编.....	401
附赠重点名校：大学化学 2010-2019、2022-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	428
第一篇、2024 年大学化学考研真题汇编	428
2024 年武汉工程大学 702 大学基础化学考研专业课真题.....	428
2024 年湖北汽车工业学院 612 大学化学考研专业课真题.....	432
第二篇、2023 年大学化学考研真题汇编	435
2023 年武汉工程大学 702 大学基础化学考研专业课真题.....	435
第三篇、2022 年大学化学考研真题汇编	439
2022 年武汉工程大学 702 大学基础化学考研专业课真题.....	439
第四篇、2019 年大学化学考研真题汇编	442
2019 年浙江海洋大学 611 大学化学 A 卷考研专业课真题.....	442
第五篇、2018 年大学化学考研真题汇编	448
2018 年浙江海洋大学 611 大学化学 B 卷考研专业课真题.....	448
2018 年中山大学 655 化学（A）考研专业课真题.....	455
2018 年中山大学 854 化学（B）考研专业课真题.....	464
第六篇、2017 年大学化学考研真题汇编	476
2017 年浙江海洋大学 611 大学化学考研专业课真题.....	476
2017 年中国人民解放军火箭军工程大学 863 大学化学考研专业课真题.....	483
2017 年中山大学 656 化学（A）考研专业课真题.....	487
2017 年中山大学 855 化学（B）考研专业课真题.....	491
第七篇、2016 年大学化学考研真题汇编	501
2016 年中国人民解放军火箭军工程大学 863 大学化学考研专业课真题.....	501
2016 年中山大学 657 化学（A）考研专业课真题.....	504
2016 年中山大学 857 化学（B）考研专业课真题.....	508
第八篇、2015 年大学化学考研真题汇编	517
2015 年浙江海洋大学 610 大学化学 A 卷考研专业课真题.....	518
2015 年浙江海洋大学 611 大学化学 B 卷考研专业课真题.....	523
2015 年中国人民解放军火箭军工程大学 863 大学化学考研专业课真题.....	529
2015 年中山大学 662 化学（A）考研专业课真题.....	534
2015 年中山大学 866 化学（B）考研专业课真题.....	545
第九篇、2014 年大学化学考研真题汇编	554
2014 年浙江海洋大学 612 大学化学 B 卷考研专业课真题.....	554