

【初试】2026 年 中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合考研精品资料

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：物理化学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：高分子物理 2011-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：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 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合考研资料

2. 《高分子物理》考研相关资料

(1)《高分子物理》[笔记+课件+提纲]

①2026 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之《高分子物理》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 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之《高分子物理》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。

③2026 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之《高分子物理》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)《高分子物理》考研核心题库(含答案)

①2026 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之《高分子物理》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)《高分子物理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之高分子物理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 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之高分子物理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 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之高分子物理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。

3. 《物理化学》考研相关资料

(1)《物理化学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之《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 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之《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 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之《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 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之《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。

(3)《物理化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合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 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合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，考研强化复习必备。

③2026 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合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)

中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合考研初试参考书

《高分子物理》何曼君编，复旦大学出版社；

《物理化学》天津大学编，高教出版社；

五、本套考研资料适用学院

不区分院系所

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.....	5
2026 年中国兵器科学研究所(西安近代化学研究所)802 材料学综合考研核心笔记.....	8
《高分子物理》考研核心笔记	8
第 1 章 绪论	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记	8
第 2 章 高分子的链结构	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记	13
第 3 章 高分子的溶液性质	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记	18
第 4 章 高分子的多组分体系	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记	28
第 5 章 聚合物的非晶态	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记	30
第 6 章 聚合物的结晶态	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记	39
第 7 章 聚合物的屈服和断裂	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记	46
第 8 章 聚合物的高弹性和黏弹性	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记	51
第 9 章 聚合物的其他性质	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记	75
第 10 章 聚合物的分析与研究方法	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
2026 年中国兵器科学研究所(西安近代化学研究所)802 材料学综合考研辅导课件.....	100
《高分子物理》考研辅导课件	100

2026 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合考研复习提纲.....	205
《高分子物理》考研复习提纲	205
2026 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合考研核心题库.....	208
《高分子物理》考研核心题库之名词解释精编.....	208
《高分子物理》考研核心题库之简答题精编.....	219
《高分子物理》考研核心题库之论述题精编.....	251
《高分子物理》考研核心题库之计算题精编.....	269
2026 年中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	299
中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之高分子物理考研仿真五套模拟题	299
2026 年高分子物理五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	299
2026 年高分子物理五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	302
2026 年高分子物理五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	306
2026 年高分子物理五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	309
2026 年高分子物理五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	312
中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之高分子物理考研强化五套模拟题	314
2026 年高分子物理五套强化模拟题及详细答案解析(一)	314
2026 年高分子物理五套强化模拟题及详细答案解析(二)	318
2026 年高分子物理五套强化模拟题及详细答案解析(三)	321
2026 年高分子物理五套强化模拟题及详细答案解析(四)	324
2026 年高分子物理五套强化模拟题及详细答案解析(五)	327
中国兵器科学研究院(西安近代化学研究所)802 材料学综合之高分子物理考研冲刺五套模拟题	330
2026 年高分子物理五套冲刺模拟题及详细答案解析(一)	330
2026 年高分子物理五套冲刺模拟题及详细答案解析(二)	332
2026 年高分子物理五套冲刺模拟题及详细答案解析(三)	335
2026 年高分子物理五套冲刺模拟题及详细答案解析(四)	338
2026 年高分子物理五套冲刺模拟题及详细答案解析(五)	340
附赠重点名校: 高分子物理 2011-2024 年考研真题汇编(暂无答案)	343
第一篇、2024 年高分子物理考研真题汇编.....	343
2024 年桂林理工大学 858 高分子物理考研专业课真题.....	343
2024 年武汉工程大学 807 高分子物理考研专业课真题.....	345
第二篇、2023 年高分子物理考研真题汇编.....	350
2023 年桂林理工大学 858 高分子物理考研专业课真题.....	350
2023 年武汉工程大学 807 高分子物理考研专业课真题.....	352
第三篇、2022 年高分子物理考研真题汇编.....	356
2022 年武汉工程大学 807 高分子物理考研专业课真题.....	356
2022 年桂林理工大学 858 高分子物理考研专业课真题.....	359
第四篇、2021 年高分子物理考研真题汇编.....	362
2021 年桂林理工大学 858 高分子物理考研专业课真题.....	362