

【初试】2026 年 江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 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：高分子化学与物理 2014-2024 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. 江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 考研大纲**①2025 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 考试考研大纲。**

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 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 考研资料**3. 《高分子物理》 考研相关资料****(1) 《高分子物理》[笔记+课件+提纲]****①2026 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 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 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 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。

4. 江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 之高分子物理考研核心题库(含答案)**①2026 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 考研核心题库之高分子物理名词解释题精编。****②2026 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 考研核心题库之高分子物理简答题精编。****③2026 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 考研核心题库之高分子物理计算题精编。**

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。

5. 江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 之高分子物理考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 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 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 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 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 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。

6. 《高分子化学》 考研相关资料**(1) 《高分子化学》[笔记+课件+提纲]****①2026 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验) 之《高分子化学》 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 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)之《高分子化学》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 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)之《高分子化学》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。

7. 《高分子化学》考研相关资料

(1)《高分子化学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)之《高分子化学》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 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)之《高分子化学》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 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)之《高分子化学》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。

8. 江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)之高分子化学考研核心题库(含答案)

①2026 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)考研核心题库之高分子化学名词解释题精编。

②2026 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)考研核心题库之高分子化学简答题精编。

③2026 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)考研核心题库之高分子化学计算题精编。

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。

9. 江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)之高分子化学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)之高分子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 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)之高分子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 年江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)之高分子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)

江南大学 849 高分子化学及物理(含实验)考研初试参考书

潘祖仁主编《高分子化学》，第 5 版，化学工业出版社，2011 年 5 月

潘才元主编《高分子化学》，中国科技大学出版社，1997

何曼君，张红东，陈维孝，董西侠编，《高分子物理》(第三版)，上海：复旦大学出版社，2009

华幼卿，金日光编，《高分子物理》(第四版)，北京：化学工业出版社，2013

五、本套考研资料适用学院

化学与材料工程学院

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
江南大学 849 高分子化学及物理（含实验）考研大纲.....	11
2025 年江南大学 849 高分子化学及物理（含实验）考研大纲.....	11
2026 年江南大学 849 高分子化学及物理（含实验）考研核心笔记	14
《高分子物理》考研核心笔记	14
第 1 章 绪论	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 高分子的链结构	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
第 3 章 高分子的溶液性质	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 4 章 高分子的多组分体系	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 5 章 聚合物的非晶态	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 6 章 聚合物的结晶态	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 7 章 聚合物的屈服和断裂	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 8 章 聚合物的高弹性和黏弹性	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 9 章 聚合物的其他性质	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记.....	81
第 10 章 聚合物的分析与研究方法	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91

《高分子化学》考研核心笔记	106
第 1 章 绪论	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
第 2 章 缩聚和逐步聚合	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 3 章 自由基聚合	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
第 4 章 自由基共聚合	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 5 章 聚合方法	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记	167
第 6 章 离子聚合	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 7 章 配位聚合	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记	184
第 8 章 开环聚合	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192
第 9 章 聚合物的化学反应	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
《高分子化学》考研核心笔记	201
2026 年江南大学 849 高分子化学及物理（含实验）考研辅导课件	253
《高分子物理》考研辅导课件	253
《高分子化学》考研辅导课件	358
《高分子化学》考研辅导课件	450
2026 年江南大学 849 高分子化学及物理（含实验）考研复习提纲	580
《高分子物理》考研复习提纲	580
《高分子化学》考研复习提纲	583
《高分子化学》考研复习提纲	587
2026 年江南大学 849 高分子化学及物理（含实验）考研核心题库	590