

【初试】2026 年 西北工业大学 892 化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、重点名校真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：综合化学 2013-2024 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。

2. 西北工业大学 892 化学综合考研大纲

①2025 年西北工业大学 892 化学综合考研大纲。

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 年西北工业大学 892 化学综合考研资料

3. 《有机化学》考研相关资料

(1) 《有机化学》[笔记+提纲]

①西北工业大学 892 化学综合之《有机化学》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西北工业大学 892 化学综合之《有机化学》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) 《有机化学》考研核心题库(含答案)

①西北工业大学 892 化学综合之《有机化学》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) 《有机化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西北工业大学 892 化学综合之有机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 年西北工业大学 892 化学综合之有机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 年西北工业大学 892 化学综合之有机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。

4. 《物理化学》考研相关资料

(1) 《物理化学》[笔记+课件+提纲]

①西北工业大学 892 化学综合之《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，基础强化阶段推荐资料。

②西北工业大学 892 化学综合之《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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③西北工业大学 892 化学综合之《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。

5. 《物理化学》考研相关资料

(1) 《物理化学》[笔记+课件+提纲]

①西北工业大学 892 化学综合之《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，基础强化阶段推荐资料。

②西北工业大学 892 化学综合之《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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③西北工业大学 892 化学综合之《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。

6. 西北工业大学 892 化学综合之物理化学考研核心题库(含答案)

①西北工业大学 892 化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。

7. 西北工业大学 892 化学综合之物理化学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西北工业大学 892 化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 年西北工业大学 892 化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，考研强化复习推荐。

③2026 年西北工业大学 892 化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)

西北工业大学 892 化学综合考研初试参考书

天津大学有机化学教研室，《有机化学(第六版)》，高等教育出版社，2019。

傅献彩，《物理化学(第五版)》，高等教育出版社，2005 年。

天津大学物理化学教研室，《物理化学(第五版)》，高等教育出版社，2009 年。

胡小玲，《物理化学简明教程》，科学出版社，2012 年。

五、本套考研资料适用学院

化学与化工学院、柔性电子研究院

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
西北工业大学 892 化学综合考研大纲	10
2025 年西北工业大学 892 化学综合考研大纲.....	10
2026 年西北工业大学 892 化学综合考研核心笔记	12
《有机化学》考研核心笔记	12
第 1 章 绪论	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 2 章 烷烃和环烷烃	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 烯烃和炔烃	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 4 章 二烯烃 共轭体系	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 5 章 芳烃 芳香性	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 6 章 立体化学	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83
第 7 章 卤代烃	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 8 章 有机化合物的波谱分析	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记.....	108
第 9 章 醇和酚	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记.....	116
第 10 章 醚和环氧化合物	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记.....	124

第 11 章 醛、酮和醌	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 12 章 羧酸	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 13 章 羧酸衍生物	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 14 章 β -二羰基化合物	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 15 章 胺	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 16 章 含硫、含磷和含硅有机化合物	185
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 17 章 杂环化合物	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
第 18 章 类脂类	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
第 19 章 糖类	218
考研提纲及考试要求	218
考研核心笔记	218
第 20 章 氨基酸、蛋白质和核酸	231
考研提纲及考试要求	231
考研核心笔记	231
2026 年西北工业大学 892 化学综合考研复习提纲	236
《有机化学》考研复习提纲	236
2026 年西北工业大学 892 化学综合考研核心题库	242
《有机化学》考研核心题库之名词解释精编	242
《有机化学》考研核心题库之简答题精编	252
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	285
《有机化学》考研核心题库之机理题精编	311
《有机化学》考研核心题库之结构推导题精编	328
《有机化学》考研核心题库之完成下列反应式精编	363