

【初试】2026 年 上海大学 814 综合化学(一)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：综合化学 2013-2024 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. 上海大学 814 综合化学(一)考研大纲**①2018 年上海大学 814 综合化学(一)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 年上海大学 814 综合化学(一)考研资料**3. 《有机化学》考研相关资料****(1) 《有机化学》[笔记+提纲]****①2026 年上海大学 814 综合化学(一)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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年上海大学 814 综合化学(一)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上海大学 814 综合化学(一)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》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年上海大学 814 综合化学(一)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 年上海大学 814 综合化学(一)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 年上海大学 814 综合化学(一)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. 《分析化学》(上册)考研相关资料**(1) 《分析化学》(上册)[笔记+课件+提纲]****①2026 年上海大学 814 综合化学(一)之《分析化学》(上册)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 年上海大学 814 综合化学(一)之《分析化学》(上册)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 年上海大学 814 综合化学(一)之《分析化学》(上册)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. 《无机化学》(上册)考研相关资料

(1)《无机化学》(上册)[笔记+提纲]

①2026 年上海大学 814 综合化学(一)之《无机化学》(上册)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 年上海大学 814 综合化学(一)之《无机化学》(上册)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。

三、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)

上海大学 814 综合化学(一)考研初试参考书

《有机化学》(第 6 版)李景宁主编 高等教育出版社 2018 年

《无机化学》(上册)(第 4 版)吉林大学 武汉大学 南开大学 宋天佑等编 高等教育出版社 2019 年

《分析化学》(上册)(第 6 版)武汉大学主编 高等教育出版社 2016 年

五、本套考研资料适用学院及考试题型

理学院、材料基因组工程研究院

题型全部为选择题

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
上海大学 814 综合化学（一）考研大纲.....	8
2018 年上海大学 814 综合化学（一）考研大纲.....	8
2026 年上海大学 814 综合化学（一）考研核心笔记	10
《有机化学》考研核心笔记	10
第 1 章 绪论	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 烷 烃	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 单烯烃	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 4 章 炔烃和二烯烃	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48
第 5 章 脂环烃	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 6 章 对映异构	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记.....	76
第 7 章 芳烃	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88
第 8 章 现代物理实验方法在有机化学中的应用	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
第 9 章 卤代烷	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记.....	132
第 10 章 醇、酚、醚	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记.....	141

第 11 章 醛酮.....	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记.....	151
第 12 章 羧酸.....	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记.....	164
第 13 章 羧酸衍生物	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记.....	179
第 14 章 含氮有机化合物	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记.....	200
第 15 章 含硫、含磷和含硅有机化合物	228
考研提纲及考试要求	228
考研核心笔记.....	228
第 16 章 元素有机化合物	235
考研提纲及考试要求	235
考研核心笔记.....	235
第 17 章 周环反应	244
考研提纲及考试要求	244
考研核心笔记.....	244
第 18 章 杂环化合物	255
考研提纲及考试要求	255
考研核心笔记.....	255
第 19 章 糖类化合物	263
考研提纲及考试要求	263
考研核心笔记.....	263
第 20 章 蛋白质和核酸	275
考研提纲及考试要求	275
考研核心笔记.....	275
第 21 章 萜类和甾族化合物	283
考研提纲及考试要求	283
考研核心笔记.....	283
第 22 章 合成高分子化合物	286
考研提纲及考试要求	286
考研核心笔记.....	286
2026 年上海大学 814 综合化学（一）考研复习提纲	293
《有机化学》考研复习提纲	293
2026 年上海大学 814 综合化学（一）考研核心题库	299