

【初试】2026 年 武汉轻工大学 801 食品化学考研精品资料

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及考研大纲

1. 附赠重点名校：食品化学 2014-2024 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. 武汉轻工大学 801 食品化学考研大纲

①2025 年武汉轻工大学 801 食品化学考研大纲。

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 年武汉轻工大学 801 食品化学考研资料

3. 《食品化学》考研相关资料

(1) 《食品化学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年武汉轻工大学 801 食品化学之《食品化学》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 年武汉轻工大学 801 食品化学之《食品化学》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 年武汉轻工大学 801 食品化学之《食品化学》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。

4. 《食品化学》考研相关资料

(1) 《食品化学》[笔记+提纲]

①2026 年武汉轻工大学 801 食品化学之《食品化学》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 年武汉轻工大学 801 食品化学之《食品化学》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. 《食品化学》考研相关资料

(1) 《食品化学》[笔记+提纲]

①2026 年武汉轻工大学 801 食品化学之《食品化学》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 年武汉轻工大学 801 食品化学之《食品化学》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. 2026 年武汉轻工大学 801 食品化学考研核心题库(含答案)

①2026 年武汉轻工大学 801 食品化学考研核心题库之选择题精编。

②2026 年武汉轻工大学 801 食品化学考研核心题库之填空题精编。

③2026 年武汉轻工大学 801 食品化学考研核心题库之名词解释精编。

④2026 年武汉轻工大学 801 食品化学考研核心题库之简答题精编。

⑤2026 年武汉轻工大学 801 食品化学考研核心题库之论述题精编。

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. 2026 年武汉轻工大学 801 食品化学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年武汉轻工大学 801 食品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 年武汉轻工大学 801 食品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 年武汉轻工大学 801 食品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)

武汉轻工大学 801 食品化学考研初试参考书

黄泽元, 迟玉杰主编. 食品化学. 北京: 中国轻工业出版社, 2017

汪东风. 食品化学(第二版)北京: 化学工业出版社, 2014

谢笔钧, 何慧主编. 食品化学. 北京: 科学出版社, 2011

Fennema, O.W. Food Chemistry (3rd) [M], Marcel Dekker Inc., New York, US, 1996

Belitz, H.D. and Gorsch, W. Food Chemistry (2nd) [M], Springer-Verlag Heidelberg, Berlin, Germany, 1999

五、本套考研资料适用学院及考试题型

食品科学与工程学院

硒科学与工程现代产业学院

试题形式与结构：名词解释；选择题；填空题；判断题；简答题；论述题

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 & 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
武汉轻工大学 801 食品化学考研大纲	10
2025 年武汉轻工大学 801 食品化学考研大纲.....	10
2026 年武汉轻工大学 801 食品化学考研核心笔记	12
《食品化学》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 水分	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 碳水化合物	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 脂类	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 5 章 蛋白质	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 6 章 维生素	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 7 章 矿质元素	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91
第 8 章 酶	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记.....	95
第 9 章 色素和着色剂	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记.....	103
第 10 章 食品风味	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记.....	113

第 11 章 食品添加剂	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 12 章 食品中有害成分	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
《食品化学》考研核心笔记	147
第 1 章 总论	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 2 章 光谱及色谱分析	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记	156
第 3 章 食品营养素的分析及化学特性分析	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
第 4 章 色素及风味物质分析	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 5 章 食品中有害成分分析	205
考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记	205
第 6 章 食品物性分析	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
《食品化学》考研核心笔记	231
第 1 章 绪论	231
考研提纲及考试要求	231
考研核心笔记	231
第 2 章 水	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记	239
第 3 章 碳水化合物	252
考研提纲及考试要求	252
考研核心笔记	252
第 4 章 脂类	266
考研提纲及考试要求	266
考研核心笔记	266
第 5 章 氨基酸、肽和蛋白质	281