

【初试】2026 年 吉林农业大学 818 食品工程基础综合考研精品资料

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、吉林农业大学 818 食品工程基础综合重点名校考研真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校真题汇编

①重点名校：食品生物化学 2010、2012、2014-2018、2020-2021 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：食品营养学 2016-2018、2023-2024 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. 吉林农业大学 818 食品工程基础综合考研大纲

①2019 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合考研大纲。

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 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合考研资料

3. 《食品生物化学》考研相关资料

(1) 《食品生物化学》[笔记+提纲]

①2026 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合之《食品生物化学》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 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合之《食品生物化学》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《食品生物化学》考研核心题库(含答案)

①吉林农业大学 818 食品工程基础综合之《食品生物化学》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) 《食品生物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合之食品生物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 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合之食品生物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 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合之食品生物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。

4. 《食品营养学》考研相关资料

(1) 《食品营养学》考研核心题库(含答案)

①吉林农业大学 818 食品工程基础综合之《食品营养学》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。

(2)《食品营养学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合之食品营养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 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合之食品营养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 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合之食品营养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、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)

吉林农业大学 818 食品工程基础综合考研初试参考书

《食品生物化学》，陈晓平主编，郑州大学出版社，2011 年

《食品营养学》，邓泽元主编，中国农业出版社，2016 年

五、本套考研资料适用学院

食品科学与工程学院

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。

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.....	4
吉林农业大学 818 食品工程基础综合考研大纲.....	8
2019 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合考研大纲.....	8
2026 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合考研核心笔记	12
《食品生物化学》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 食品主要营养成分	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记	13
第 3 章 食品加工储藏中的生物化学	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记	35
第 4 章 生物氧化.....	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记	46
第 5 章 糖类代谢.....	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记	50
第 6 章 脂类代谢.....	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 7 章 氨基酸代谢	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 8 章 核酸代谢与蛋白质生物合成	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 9 章 代谢相互关系与调控	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 10 章 现代食品生物化学实用技术	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105

2026 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合考研复习提纲	112
《食品生物化学》考研复习提纲	112
2026 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合考研核心题库	115
《食品生物化学》考研核心题库之名词解释精编	115
《食品生物化学》考研核心题库之简答题精编	120
《食品生物化学》考研核心题库之论述题精编	132
《食品营养学》考研核心题库之名词解释精编	146
《食品营养学》考研核心题库之简答题精编	151
2026 年吉林农业大学 818 食品工程基础综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	160
吉林农业大学 818 食品工程基础综合之食品生物化学考研仿真五套模拟题	160
2026 年食品生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	160
2026 年食品生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	164
2026 年食品生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	168
2026 年食品生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	172
2026 年食品生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	176
吉林农业大学 818 食品工程基础综合之食品生物化学考研强化五套模拟题	180
2026 年食品生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	180
2026 年食品生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	184
2026 年食品生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	188
2026 年食品生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	192
2026 年食品生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	196
吉林农业大学 818 食品工程基础综合之食品生物化学考研冲刺五套模拟题	200
2026 年食品生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	200
2026 年食品生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	204
2026 年食品生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	208
2026 年食品生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	211
2026 年食品生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	214
吉林农业大学 818 食品工程基础综合之食品营养学考研仿真五套模拟题	218
2026 年食品营养学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	218
2026 年食品营养学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	221
2026 年食品营养学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	223
2026 年食品营养学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	225
2026 年食品营养学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	228
吉林农业大学 818 食品工程基础综合之食品营养学考研强化五套模拟题	231
2026 年食品营养学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	231
2026 年食品营养学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	233
2026 年食品营养学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	235
2026 年食品营养学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	238

2026 年食品营养学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	241
吉林农业大学 818 食品工程基础综合之食品营养学考研冲刺五套模拟题	243
2026 年食品营养学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	243
2026 年食品营养学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	246
2026 年食品营养学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	249
2026 年食品营养学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	251
2026 年食品营养学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	254
附赠重点名校：食品生物化学 2010、2012、2014-2018、2020-2021 年考研真题汇编（暂无答案）	256
第一篇、2021 年食品生物化学考研真题汇编	256
2021 年扬州大学 851 食品生物化学考研专业课真题	256
第二篇、2020 年食品生物化学考研真题汇编	257
2020 年扬州大学 851 食品生物化学考研专业课真题	257
第三篇、2018 年食品生物化学考研真题汇编	258
2018 年扬州大学 851 食品生物化学考研专业课真题	258
第四篇、2017 年食品生物化学考研真题汇编	259
2017 年扬州大学 851 食品生物化学考研专业课真题	259
2017 年大连工业大学 815 食品生物化学考研专业课真题	260
第五篇、2016 年食品生物化学考研真题汇编	262
2016 年扬州大学 851 食品生物化学考研专业课真题	262
2016 年大连工业大学 815 食品生物化学考研专业课真题	263
第六篇、2015 年食品生物化学考研真题汇编	266
2015 年甘肃农业大学 851 食品生物化学考研专业课真题	266
2015 年扬州大学 851 食品生物化学考研专业课真题	271
第七篇、2014 年食品生物化学考研真题汇编	272
2014 年扬州大学 851 食品生物化学考研专业课真题	272
第八篇、2012 年食品生物化学考研真题汇编	273
2012 年甘肃农业大学 851 食品生物化学考研专业课真题	273
第九篇、2010 年食品生物化学考研真题汇编	279
2010 年南京师范大学 861 食品生物化学考研专业课真题	279
附赠重点名校：食品营养学 2016-2018、2022-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	282
第一篇、2024 年食品营养学考研真题汇编	282
2024 年沈阳农业大学 823 食品化学与营养考研专业课真题	282
第二篇、2023 年食品营养学考研真题汇编	284
2023 年沈阳农业大学 823 食品化学与营养考研专业课真题	284
第三篇、2022 年食品营养学考研真题汇编	286
2022 年沈阳农业大学 823 食品化学与营养考研专业课真题	286
第四篇、2018 年食品营养学考研真题汇编	288
2018 年聊城大学 633 食品营养学考研专业课真题	288
第五篇、2017 年食品营养学考研真题汇编	289