

【初试】2026 年 长江大学 340 农业知识综合二考研精品资料

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：农业知识综合二 2012-2024 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. 长江大学 340 农业知识综合二考研大纲**①2020 年长江大学 340 农业知识综合二考研大纲。**

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 年长江大学 340 农业知识综合二考研资料**3. 《动物生理学》考研相关资料****(1)《动物生理学》考研资料[笔记+提纲]****①长江大学 340 农业知识综合二之《动物生理学》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长江大学 340 农业知识综合二之《动物生理学》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)《动物生理学》考研核心题库(含答案)**①2026 年长江大学 340 农业知识综合二之《动物生理学》考研核心题库单项选择精编。****②2026 年长江大学 340 农业知识综合二之《动物生理学》考研核心题库名词解释精编。****③2026 年长江大学 340 农业知识综合二之《动物生理学》考研核心题库简答题精编。****④2026 年长江大学 340 农业知识综合二之《动物生理学》考研核心题库论述题精编。**

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。

(3)《动物生理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年长江大学 340 农业知识综合二之动物生理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 年长江大学 340 农业知识综合二之动物生理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 年长江大学 340 农业知识综合二之动物生理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. 《动物繁殖学》考研相关资料**(1)《动物繁殖学》考研核心题库(含答案)****①2026 年长江大学 340 农业知识综合二之《动物繁殖学》考研核心题库名词解释精编。**

②2026 年长江大学 340 农业知识综合二之《动物繁殖学》考研核心题库简答题精编。

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。

(2)《动物繁殖学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年长江大学 340 农业知识综合二之动物繁殖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 年长江大学 340 农业知识综合二之动物繁殖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 年长江大学 340 农业知识综合二之动物繁殖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。

5. 《动物营养学》考研相关资料

(1)《动物营养学》考研资料[笔记+提纲]

①长江大学 340 农业知识综合二之《动物营养学》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长江大学 340 农业知识综合二之《动物营养学》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)《动物营养学》考研核心题库(含答案)

①2026 年长江大学 340 农业知识综合二之《动物营养学》考研核心题库选择题精编。

②2026 年长江大学 340 农业知识综合二之《动物营养学》考研核心题库名词解释精编。

③2026 年长江大学 340 农业知识综合二之《动物营养学》考研核心题库简答题精编。

④2026 年长江大学 340 农业知识综合二之《动物营养学》考研核心题库论述题精编。

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。

(3)《动物营养学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年长江大学 340 农业知识综合二之动物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 年长江大学 340 农业知识综合二之动物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 年长江大学 340 农业知识综合二之动物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)

长江大学 340 农业知识综合二考研初试参考书

杨秀平, 动物生理学(第三版), 高等教育出版社, 2016;
杨凤, 动物营养学(第二版), 中国农业出版社, 2019;
朱士恩, 动物繁殖学(第六版), 中国农业出版社, 2017。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

动物科学技术学院

名称解释 30 分(10 小题, 每小题 3 分)

单项选择题 40 分(20 小题, 每小题 2 分)

简单题 48 分(8 小题, 每题 6 分)

论述题 32 分(2 小题, 每题 16 分)

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
长江大学 340 农业知识综合二考研大纲.....	12
2020 长江大学 340 农业知识综合二考研大纲.....	12
2026 年长江大学 340 农业知识综合二考研核心笔记	17
《动物生理学》考研核心笔记	17
第 1 章 绪论	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 2 章 细胞膜的物质转运功能	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 3 章 细胞间的通讯与信号转导	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 神经元的电活动与兴奋性	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 5 章 神经元间的信号传递	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 6 章 肌细胞的功能	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48
第 7 章 血液	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 8 章 血液循环	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68
第 9 章 呼吸	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 10 章 消化与呼吸	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90

第 11 章 能量代谢及体温	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 12 章 排泄及渗透压调节	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记	108
第 13 章 感觉器官与感觉	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 14 章 神经系统的功能	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 15 章 内分泌	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
第 16 章 生殖与泌乳	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 17 章 动物机体的神经、内分泌、免疫网络系统	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 18 章 机体酸碱平衡	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记	161
第 19 章 应激与适应	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
《动物营养学》考研核心笔记	165
第 1 章 动物与饲料的化学组成	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 2 章 动物对饲料的消化与利用	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 3 章 水的营养	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
第 4 章 蛋白质的营养	178
考研提纲及考试要求	178

考研核心笔记.....	178
第 5 章 碳水化合物营养.....	188
考研提纲及考试要求.....	188
考研核心笔记.....	188
第 6 章 脂类的营养.....	190
考研提纲及考试要求.....	190
考研核心笔记.....	191
第 7 章 能值.....	196
考研提纲及考试要求.....	196
考研核心笔记.....	196
考研提纲及考试要求.....	201
考研核心笔记.....	201
第 9 章 维生素的营养.....	211
考研提纲及考试要求.....	211
考研核心笔记.....	211
第 10 章 饲料添加剂.....	227
考研提纲及考试要求.....	227
考研核心笔记.....	227
第 11 章 各类营养物质的相互关系.....	233
考研提纲及考试要求.....	233
考研核心笔记.....	233
第 12 章 营养需要及饲料营养价值评定的研究方法.....	237
考研提纲及考试要求.....	237
考研核心笔记.....	237
第 13 章 营养需要与饲养标准.....	243
考研提纲及考试要求.....	243
考研核心笔记.....	243
第 14 章 动物的采食量.....	245
考研提纲及考试要求.....	245
考研核心笔记.....	245
第 15 章 营养与环境.....	249
考研提纲及考试要求.....	249
考研核心笔记.....	249
第 16 章 维持的营养需要.....	252
考研提纲及考试要求.....	252
考研核心笔记.....	252
第 17 章 生长肥育的营养需要.....	257
考研提纲及考试要求.....	257
考研核心笔记.....	257
第 18 章 繁殖的营养需要.....	263

考研提纲及考试要求	263
考研核心笔记	263
第 19 章 泌乳的营养需要	272
考研提纲及考试要求	272
考研核心笔记	272
第 20 章 产蛋的营养需要	282
考研提纲及考试要求	282
考研核心笔记	282
第 21 章 役畜工作的营养需要（自学）	288
第 22 章 产毛的营养需要	289
考研提纲及考试要求	289
考研核心笔记	289
2026 年长江大学 340 农业知识综合二考研复习提纲	292
《动物生理学》考研复习提纲	292
《动物营养学》考研复习提纲	298
2026 年长江大学 340 农业知识综合二考研核心题库	306
《动物生理学》考研核心题库之单项选择题精编	306
《动物生理学》考研核心题库之名词解释精编	323
《动物生理学》考研核心题库之简答题精编	330
《动物生理学》考研核心题库之论述题精编	341
《动物繁殖学》考研核心题库之名词解释精编	349
《动物繁殖学》考研核心题库之简答题精编	357
《动物营养学》考研核心题库之选择题精编	371
《动物营养学》考研核心题库之名词解释精编	387
《动物营养学》考研核心题库之简答题精编	391
《动物营养学》考研核心题库之论述题精编	400
2026 年长江大学 340 农业知识综合二考研题库[仿真+强化+冲刺]	407
长江大学 340 农业知识综合二之动物生理学考研仿真五套模拟题	407
2026 年动物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	407
2026 年动物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	411
2026 年动物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	415
2026 年动物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	418
2026 年动物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	422
长江大学 340 农业知识综合二之动物生理学考研强化五套模拟题	425
2026 年动物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	425
2026 年动物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	429
2026 年动物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	432
2026 年动物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	436