

【初试】2026 年 湖南农业大学 340 农业知识综合二(动物遗传学、动物生理学、动物营养学)

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、湖南农业大学 340 农业知识综合二考研真题汇编及考研大纲

1. 湖南农业大学 340 农业知识综合二 2012-2018 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 湖南农业大学 340 农业知识综合二考研大纲

①2025 年湖南农业大学 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 年湖南农业大学 340 农业知识综合二考研资料

3. 《动物生理学》考研资料

(1) 《动物生理学》[笔记+提纲]

①2026 年湖南农业大学 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。

②2026 年湖南农业大学 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 年湖南农业大学 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。

②2026 年湖南农业大学 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。

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 年湖南农业大学 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 年湖南农业大学 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 年湖南农业大学 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. 《动物遗传学》考研相关资料

(1) 《动物遗传学》[笔记+提纲]

①2026 年湖南农业大学 340 农业知识综合二之《动物遗传学》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。

②2026 年湖南农业大学 340 农业知识综合二之《动物遗传学》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) 《动物遗传学》考研核心题库(含答案)

①2026 年湖南农业大学 340 农业知识综合二之《动物遗传学》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年湖南农业大学 340 农业知识综合二之《动物遗传学》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。

(3)《动物遗传学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年湖南农业大学 340 农业知识综合二之动物遗传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 年湖南农业大学 340 农业知识综合二之动物遗传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 年湖南农业大学 340 农业知识综合二之动物遗传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》[笔记+提纲]

①2026 年湖南农业大学 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。

②2026 年湖南农业大学 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 年湖南农业大学 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。

②2026 年湖南农业大学 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。

③2026 年湖南农业大学 340 农业知识综合二之《动物营养学》考研核心题库分析论述题精编。

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。

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)

湖南农业大学 340 农业知识综合二考研初试参考书

- 1.《动物遗传学》，赵兴波编，中国农业出版社，2020 年 8 月出版
- 2.《动物生理学》(第三版)杨秀萍主编，高等教育出版社，2016 年出版；
- 3.《动物营养学》第四版，陈代文、余冰主编，中国农业出版社，2020 年版。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

动物科学技术学院

动物生理学

名词解释、问答题

动物遗传学

名词解释、问答题、计算题

动物营养学

名词解释、简答题、分析题

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
湖南农业大学 340 农业知识综合二历年真题汇编.....	12
湖南农业大学 340 农业知识综合二 2018 年考研真题（暂无答案）	12
湖南农业大学 340 农业知识综合二 2017 年考研真题（暂无答案）	14
湖南农业大学 340 农业知识综合二 2016 年考研真题（暂无答案）	16
湖南农业大学 340 农业知识综合二 2015 年考研真题（暂无答案）	19
湖南农业大学 340 农业知识综合二 2014 年考研真题（暂无答案）	22
湖南农业大学 340 农业知识综合二 2013 年考研真题（暂无答案）	25
湖南农业大学 340 农业知识综合二 2012 年考研真题（暂无答案）	28
湖南农业大学 340 农业知识综合二考研大纲	33
2025 年湖南农业大学 340 农业知识综合二考研大纲.....	33
2026 年湖南农业大学 340 农业知识综合二考研核心笔记	43
《动物生理学》考研核心笔记	43
第 1 章 绪论	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 2 章 细胞膜的物质转运功能	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 3 章 细胞间的通讯与信号转导	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 4 章 神经元的电活动与兴奋性	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 5 章 神经元间的信号传递	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 6 章 肌细胞的功能	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 7 章 血液	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记.....	82

第 8 章 血液循环	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 9 章 呼吸	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 10 章 消化与呼吸	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 11 章 能量代谢及体温	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
第 12 章 排泄及渗透压调节	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 13 章 感觉器官与感觉	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 14 章 神经系统的功能	152
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记	152
第 15 章 内分泌	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记	164
第 16 章 生殖与泌乳	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 17 章 动物机体的神经、内分泌、免疫网络系统	186
考研提纲及考试要求	186
考研核心笔记	186
第 18 章 机体酸碱平衡	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 19 章 应激与适应	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
《动物遗传学》考研核心笔记	191
第 1 章 绪论	191
第 2 章 遗传的物质基础	191