

【初试】2026 年 新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)(动物遗传学、动物营养学与饲料学、动物繁殖学)
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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 新疆农业大学 340 农业知识综合二 2014-2016 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。

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. 新疆农业大学 340 农业知识综合二(1) 考研大纲

①2025 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1) (动物遗传学、动物营养学与饲料学、动物繁殖学) 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 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1) 考研资料

3. 《动物遗传学》考研相关资料

(1) 《动物遗传学》[笔记+提纲]

①2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1) 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1) 之《动物遗传学》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) 《动物遗传学》考研核心题库(含答案)

①2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1) 之《动物遗传学》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) 《动物遗传学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1) 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 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1) 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，考研强化复习推荐。

③2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1) 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，最后冲刺推荐资料。

4. 《动物营养学》考研相关资料

(1) 《动物营养学》[笔记+提纲]

①2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)之《动物营养学》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)《动物营养学》考研核心题库(含答案)

①2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)之《动物营养学》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。

(3)《动物营养学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)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 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)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 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)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。

5. 《动物繁殖学》考研相关资料

(1)《动物繁殖学》[笔记+提纲]

①2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)之《动物繁殖学》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 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)之《动物繁殖学》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)《动物繁殖学》考研核心题库(含答案)

①2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)之《动物繁殖学》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)《动物繁殖学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)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 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)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 年新疆农业大学 340 农业知识综合二(1)之动物繁殖学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、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)

新疆农业大学 340 农业知识综合二(1) 考研初试参考书

- 《动物遗传学》(第二版), 李宁主编, 中国农业出版社, 2003
《动物营养学》(第二版), 杨凤主编, 中国农业出版社, 2000
《动物繁殖学》(第五版), 朱士恩主编, 中国农业出版社, 2011

五、本套考研资料适用学院

动物科学学院

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
新疆农业大学 340 农业知识综合二历年真题汇编.....	14
新疆农业大学 340 农业知识综合二 2016 年考研真题（暂无答案）	14
新疆农业大学 340 农业知识综合二 2015 年考研真题（暂无答案）	17
新疆农业大学 340 农业知识综合二 2014 年考研真题（暂无答案）	21
新疆农业大学 340 农业知识综合二考研大纲	23
2025 年新疆农业大学 340 农业知识综合二考研大纲.....	23
2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二考研核心笔记	28
《动物遗传学》考研核心笔记	28
第 1 章 绪论	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 2 章 遗传的物质基础	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 3 章 遗传信息的传递	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
第 4 章 遗传信息的改变	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 5 章 遗传的基本定律及其扩展	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 6 章 群体遗传学基础	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 7 章 数量遗传学基础	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 8 章 免疫遗传学基础	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记.....	82
第 9 章 动物基因组学基础	89

考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记	89
第 10 章 非孟德尔遗传	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
第 11 章 动物基因工程	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 12 章 发育遗传学基础（自学）	133
《动物营养学》考研核心笔记	134
第 1 章 动物与饲料的化学组成	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 2 章 动物对饲料的消化与利用	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 3 章 水的营养	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 4 章 蛋白质的营养	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 5 章 碳水化合物营养	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 6 章 脂类的营养	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	160
第 7 章 能值	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 9 章 维生素的营养	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 10 章 饲料添加剂	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196

第 11 章 各类营养物质的相互关系	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记	202
第 12 章 营养需要及饲料营养价值评定的研究方法	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记	206
第 13 章 营养需要与饲养标准	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记	212
第 14 章 动物的采食量	214
考研提纲及考试要求	214
考研核心笔记	214
第 15 章 营养与环境	218
考研提纲及考试要求	218
考研核心笔记	218
第 16 章 维持的营养需要	221
考研提纲及考试要求	221
考研核心笔记	221
第 17 章 生长肥育的营养需要	226
考研提纲及考试要求	226
考研核心笔记	226
第 18 章 繁殖的营养需要	232
考研提纲及考试要求	232
考研核心笔记	232
第 19 章 泌乳的营养需要	241
考研提纲及考试要求	241
考研核心笔记	241
第 20 章 产蛋的营养需要	251
考研提纲及考试要求	251
考研核心笔记	251
第 21 章 役畜工作的营养需要（自学）	257
第 22 章 产毛的营养需要	258
考研提纲及考试要求	258
考研核心笔记	258
《动物繁殖学》考研核心笔记	261
第 1 章 家畜的生殖器官	261
考研提纲及考试要求	261
考研核心笔记	261
第 2 章 生殖激素	269

考研提纲及考试要求	269
考研核心笔记	269
第 3 章 雄性动物生殖生理	276
考研提纲及考试要求	276
考研核心笔记	276
第 4 章 雌性动物生殖生理	284
考研提纲及考试要求	284
考研核心笔记	284
第 5 章 受精与早期胚胎发育	298
考研提纲及考试要求	298
考研核心笔记	298
第 6 章 妊娠与分娩	307
考研提纲及考试要求	307
考研核心笔记	307
第 7 章 人工授精	312
考研提纲及考试要求	312
考研核心笔记	312
第 8 章 家畜的繁殖力	323
考研提纲及考试要求	323
考研核心笔记	323
第 9 章 哺乳动物配子与胚胎生物工程	330
考研提纲及考试要求	330
考研核心笔记	330
2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二考研复习提纲	335
《动物遗传学》考研复习提纲	335
《动物营养学》考研复习提纲	339
《动物繁殖学》考研复习提纲	346
2026 年新疆农业大学 340 农业知识综合二考研核心题库	349
《动物遗传学》考研核心题库之填空题精编	349
《动物遗传学》考研核心题库之判断题精编	357
《动物遗传学》考研核心题库之名词解释精编	361
《动物遗传学》考研核心题库之简答题精编	366
《动物遗传学》考研核心题库之论述题精编	376
《动物营养学》考研核心题库之填空题精编	379
《动物营养学》考研核心题库之判断题精编	384
《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
《动物繁殖学》考研核心题库之名词解释精编	407