

【初试】2026 年 西南大学 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、考研真题及重点名校真题汇编

0. 西南大学 340 农业知识综合二 2010-2012 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。

二、2026 年西南大学 340 农业知识综合二考研资料

2. 《家畜繁殖学》考研相关资料

(1) 《家畜繁殖学》[笔记+提纲]

①西南大学 340 农业知识综合二之《家畜繁殖学》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，基础强化阶段推荐资料。

②西南大学 340 农业知识综合二之《家畜繁殖学》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) 《家畜繁殖学》考研核心题库(含答案)

①西南大学 340 农业知识综合二之《家畜繁殖学》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) 《家畜繁殖学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西南大学 340 农业知识综合二之家畜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 年西南大学 340 农业知识综合二之家畜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，考研强化复习推荐。

③2026 年西南大学 340 农业知识综合二之家畜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，最后冲刺推荐资料。

3. 《动物营养学》考研相关资料

(1) 《动物营养学》[笔记+提纲]

①西南大学 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西南大学 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)

①西南大学 340 农业知识综合二之《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 年西南大学 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 年西南大学 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 年西南大学 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。

4. 《动物遗传学》考研相关资料

(1)《动物遗传学》[笔记+提纲]

①西南大学 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。

②西南大学 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)

①西南大学 340 农业知识综合二之《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 年西南大学 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 年西南大学 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，考研强化复习推荐。

③2026 年西南大学 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，最后冲刺推荐资料。

5. 《饲料学》考研相关资料

(1)《饲料学》[笔记+提纲]

①西南大学 340 农业知识综合二之《饲料学》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西南大学 340 农业知识综合二之《饲料学》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)《饲料学》考研核心题库(含答案)

①西南大学 340 农业知识综合二之《饲料学》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)《饲料学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西南大学 340 农业知识综合二之饲料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 年西南大学 340 农业知识综合二之饲料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 年西南大学 340 农业知识综合二之饲料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、电子版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)

西南大学 340 农业知识综合二考研初试参考书

王成章《饲料学》

朱士恩《家畜繁殖学》

计成《动物营养学》

吴常信《动物遗传学》

五、本套考研资料适用学院

动物科学技术学院、水产学院、资源昆虫高效养殖与利用全国重点实验室、生命科学学院

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。

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

目录

封面.....	1
目录.....	6
西南大学 340 农业知识综合二历年真题汇编	14
西南大学 340 农业知识综合二 2012 年考研真题（暂无答案）	14
西南大学 340 农业知识综合二 2011 年考研真题（暂无答案）	19
西南大学 340 农业知识综合二 2010 年考研真题（暂无答案）	23
2026 年西南大学 340 农业知识综合二考研核心笔记	27
《家畜繁殖学》考研核心笔记	27
第 1 章 家畜的生殖器官	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 2 章 生殖激素	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 3 章 雄性动物生殖生理	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 4 章 雌性动物生殖生理	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 5 章 受精与早期胚胎发育	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65
第 6 章 妊娠与分娩	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 7 章 人工授精	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 8 章 家畜的繁殖力	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90
第 9 章 哺乳动物配子与胚胎生物工程	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记.....	97
《动物营养学》考研核心笔记	102

第 1 章 动物与饲料	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 2 章 采食、消化和吸收	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 3 章 能量	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 4 章 碳水化合物	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
第 5 章 脂类	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 6 章 蛋白质	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 7 章 矿质元素	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
第 8 章 维生素	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 9 章 水	185
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 10 章 动物营养需要的研究方法	190
考研提纲及考试要求	190
考研核心笔记	190
第 11 章 物维持与生长的营养需要	201
考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记	201
第 12 章 繁殖的营养需要	205
考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记	205
第 13 章 产蛋与产毛的营养需要	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
第 14 章 动物的营养需要与饲养标准	222

考研提纲及考试要求	222
考研核心笔记	222
第 15 章 动物营养学研究进展	229
考研提纲及考试要求	229
考研核心笔记	229
《动物遗传学》考研核心笔记	237
第 0 章 绪论	237
考研提纲及考试要求	237
考研核心笔记	237
第 1 章 分子遗传学基础	240
考研提纲及考试要求	240
考研核心笔记	240
第 2 章 细胞遗传学基础	254
考研提纲及考试要求	254
考研核心笔记	255
第 3 章 遗传的基本规律	262
考研提纲及考试要求	262
考研核心笔记	262
第 4 章 遗传物质的改变	271
考研提纲及考试要求	271
考研核心笔记	271
第 5 章 基因表达与调控	289
考研提纲及考试要求	289
考研核心笔记	289
第 6 章 非孟德尔遗传	295
考研提纲及考试要求	295
考研核心笔记	295
第 7 章 动物基因组学概述	309
考研提纲及考试要求	309
考研核心笔记	309
第 8 章 动物遗传操作	320
考研提纲及考试要求	320
考研核心笔记	320
第 9 章 群体遗传学基础	333
考研提纲及考试要求	333
考研核心笔记	333
第 10 章 数量遗传学基础	340
考研提纲及考试要求	340
考研核心笔记	340

第 11 章 遗传与进化	356
考研提纲及考试要求	356
考研核心笔记	356
第 12 章 畜禽遗传资源及其保护	373
考研提纲及考试要求	373
考研核心笔记	373
《饲料学》考研核心笔记	381
第 1 章 绪论	381
考研提纲及考试要求	381
考研核心笔记	381
第 2 章 常用大型精密仪器检测技术	392
考研提纲及考试要求	392
考研核心笔记	392
第 3 章 饲料中无机元素检测分析	412
考研提纲及考试要求	412
考研核心笔记	412
第 4 章 饲料中维生素检测分析	428
考研提纲及考试要求	428
考研核心笔记	428
第 5 章 饲料中脂肪酸检测分析	456
考研提纲及考试要求	456
考研核心笔记	456
第 6 章 饲料中氨基酸检测分析	462
考研提纲及考试要求	462
考研核心笔记	462
第 7 章 饲料中药物检测分析	474
考研提纲及考试要求	474
考研核心笔记	474
第 8 章 饲料中霉菌毒素检测分析	500
考研提纲及考试要求	500
考研核心笔记	500
2026 年西南大学 340 农业知识综合二考研复习提纲	507
《家畜繁殖学》考研复习提纲	507
《动物营养学》考研复习提纲	510
《动物遗传学》考研复习提纲	515
《饲料学》考研复习提纲	519
2026 年西南大学 340 农业知识综合二考研核心题库	522
《家畜繁殖学》考研核心题库之选择题精编	522