

【初试】2026 年 吉林农业大学 339 农业知识综合一(农学院作物方向)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、重点名校真题汇编

1. 附赠重点名校：农业知识综合一 2014-2024 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 年吉林农业大学 339 农业知识综合一(作物方向)考研资料

2. 《农业生态学》考研相关资料

(1) 《农业生态学》[笔记+提纲]

①2026 年吉林农业大学 339 农业知识综合一(作物方向)之《农业生态学》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 339 农业知识综合一(作物方向)之《农业生态学》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) 《农业生态学》考研核心题库(含答案)

①2026 年吉林农业大学 339 农业知识综合一(作物方向)之《农业生态学》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) 《农业生态学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年吉林农业大学 339 农业知识综合一(作物方向)之农业生态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 339 农业知识综合一(作物方向)之农业生态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 339 农业知识综合一(作物方向)之农业生态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。

6. 《作物育种学总论》考研相关资料

(1) 《作物育种学总论》[笔记+提纲]

①2026 年吉林农业大学 339 农业知识综合一(作物方向)之《作物育种学总论》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 339 农业知识综合一(作物方向)之《作物育种学总论》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) 《作物育种学总论》考研核心题库(含答案)

①2026 年吉林农业大学 339 农业知识综合一(作物方向)之《作物育种学总论》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)《作物育种学总论》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年吉林农业大学 339 农业知识综合一(作物方向)之作物育种学总论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 339 农业知识综合一(作物方向)之作物育种学总论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 339 农业知识综合一(作物方向)之作物育种学总论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。

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)

吉林农业大学 339 农业知识综合一(作物方向)考研初试参考书

《作物育种学总论》第三版，张天真主编，中国农业出版社，2022 年

《农业生态学》第三版，骆世明主编，中国农业出版社，2017 年

五、本套考研资料适用学院及专业

农学院 095131 农艺与种业

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
2026 年吉林农业大学 339 农业知识综合一考研核心笔记	10
《农业生态学》考研核心笔记	10
第 1 章 绪论	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记	10
第 2 章 农业的基本生态关系	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记	20
第 3 章 农业生态系统的结构	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记	44
第 4 章 农业生态系统的功能——能流	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记	55
第 5 章 农业生态系统的物流	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记	66
第 6 章 农业生态系统的信息流和资金流	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 7 章 农业资源与区域环境	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 8 章 农业发展的生态轨迹	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
第 9 章 生态农业建设规划	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
第 10 章 生态农业的模式与技术体系	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
第 11 章 支撑生态农业发展的政策法规	133

考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记	133
《作物育种学总论》考研核心笔记	144
第 0 章 绪论	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 1 章 作物的繁殖方式及品种类型	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 2 章 种植资源	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记	156
第 3 章 育种目标	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记	161
第 4 章 引种与选择育种	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 5 章 杂交育种	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 6 章 回交育种	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 7 章 诱变育种	185
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 8 章 远缘杂交育种	191
考研提纲及考试要求	191
考研核心笔记	191
第 9 章 倍性育种	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
第 10 章 杂种优势利用	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
第 11 章 雄性不育及其杂种品种的选育	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记	213

第 12 章 抗病虫育种	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记	227
第 13 章 抗逆性育种	234
考研提纲及考试要求	234
考研核心笔记	234
第 14 章 群体改良与轮回选择	237
考研提纲及考试要求	237
考研核心笔记	237
第 15 章 细胞工程与作物育种	246
考研提纲及考试要求	246
考研核心笔记	246
第 16 章 转基因技术与作物育种	259
考研提纲及考试要求	259
考研核心笔记	259
第 17 章 分子标记辅助选择育种	263
考研提纲及考试要求	263
考研核心笔记	263
第 18 章 作物育种试验技术	269
考研提纲及考试要求	269
考研核心笔记	269
第 19 章 种子生产与管理	276
考研提纲及考试要求	276
考研核心笔记	276
2026 年吉林农业大学 339 农业知识综合一考研复习提纲	282
《农业生态学》考研复习提纲	282
《农业生态学》考研复习提纲	286
2026 年吉林农业大学 339 农业知识综合一考研核心题库	292
《农业生态学》考研核心题库之单项选择题精编	292
《农业生态学》考研核心题库之多项选择题精编	307
《农业生态学》考研核心题库之填空题精编	320
《农业生态学》考研核心题库之名词解释精编	322
《农业生态学》考研核心题库之简答题精编	328
《农业生态学》考研核心题库之论述题精编	337
《作物育种学总论》考研核心题库之填空题精编	355
《作物育种学总论》考研核心题库之判断题精编	363
《作物育种学总论》考研核心题库之简答题精编	369
《作物育种学总论》考研核心题库之名词解释精编	382