

【初试】2026 年 鲁东大学 339 农业知识综合一考研精品资料

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

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：本科目没有收集到历年考研真题，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 年鲁东大学 339 农业知识综合一考研资料

2. 《植物学》考研相关资料

(1) 《植物学》[笔记+提纲]

①2026 年鲁东大学 339 农业知识综合一之《植物学》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 年鲁东大学 339 农业知识综合一之《植物学》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) 《植物学》考研核心题库(含答案)

①2026 年鲁东大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《植物学》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) 《植物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年鲁东大学 339 农业知识综合一之植物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 年鲁东大学 339 农业知识综合一之植物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 年鲁东大学 339 农业知识综合一之植物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。

3. 《遗传学》考研相关资料

(1) 《遗传学》[笔记+提纲]

①2026 年鲁东大学 339 农业知识综合一之《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 年鲁东大学 339 农业知识综合一之《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) 《遗传学》考研核心题库(含答案)

①2026 年鲁东大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《遗传学》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) 《遗传学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年鲁东大学 339 农业知识综合一之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 年鲁东大学 339 农业知识综合一之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 年鲁东大学 339 农业知识综合一之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。

4. 《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 年鲁东大学 339 农业知识综合一之《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 年鲁东大学 339 农业知识综合一之《作物育种学总论》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) 《作物育种学总论》考研核心题库(含答案)

①2026 年鲁东大学 339 农业知识综合一之《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 年鲁东大学 339 农业知识综合一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 年鲁东大学 339 农业知识综合一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 年鲁东大学 339 农业知识综合一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、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)

《植物学》(第 2 版)马炜梁主编，高等教育出版社 2015 年

《遗传学》(第 4 版)朱军，中国农业出版社 2018 年

《作物育种学总论》(第三版)张天真，中国农业出版社 2011 年

五、本套考研资料适用学院

农学院

农林工程研究院

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。

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 年鲁东大学 339 农业知识综合一考研核心笔记	12
《植物学》考研核心笔记.....	12
第 1 章 绪论	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 2 章 植物细胞和组织	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 种子植物的营养器官	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 4 章 种子植物的繁殖器官	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48
第 5 章 藻类植物	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 6 章 菌类	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记.....	87
第 7 章 地衣	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记.....	93
第 8 章 苔藓植物	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 9 章 蕨类植物	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记.....	102
第 10 章 植物的系统发育	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
第 11 章 裸子植物	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记.....	124

第 12 章 被子植物	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 13 章 植物对环境的适应	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
《遗传学》考研核心笔记	178
第 1 章 绪言	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记	178
第 2 章 遗传的细胞学基础	181
考研提纲及考试要求	181
考研核心笔记	181
第 3 章 遗传物质的分子基础	190
考研提纲及考试要求	190
考研核心笔记	190
第 4 章 孟德尔遗传	217
考研提纲及考试要求	217
考研核心笔记	217
第 5 章 连锁遗传和性连锁	225
考研提纲及考试要求	225
考研核心笔记	225
第 6 章 染色体变异	242
考研提纲及考试要求	242
考研核心笔记	242
第 7 章 细菌和病毒的遗传	254
考研提纲及考试要求	254
考研核心笔记	254
第 8 章 基因的表达与调控	269
考研提纲及考试要求	269
考研核心笔记	269
第 9 章 基因工程和基因组学	276
考研提纲及考试要求	276
考研核心笔记	276
第 10 章 基因突变	282
考研提纲及考试要求	282
考研核心笔记	282
第 11 章 细胞质遗传	289
考研提纲及考试要求	289

考研核心笔记.....	289
第 12 章 遗传与发育	295
考研提纲及考试要求	295
考研核心笔记.....	295
第 13 章 数量遗传	301
考研提纲及考试要求	301
考研核心笔记.....	301
《作物育种学总论》考研核心笔记	314
第 0 章 绪论	314
考研提纲及考试要求	314
考研核心笔记.....	314
第 1 章 作物的繁殖方式及品种类型	318
考研提纲及考试要求	318
考研核心笔记.....	318
第 2 章 种植资源	326
考研提纲及考试要求	326
考研核心笔记.....	326
第 3 章 育种目标	331
考研提纲及考试要求	331
考研核心笔记.....	331
第 4 章 引种与选择育种	335
考研提纲及考试要求	335
考研核心笔记.....	335
第 5 章 杂交育种	343
考研提纲及考试要求	343
考研核心笔记.....	343
第 6 章 回交育种	350
考研提纲及考试要求	350
考研核心笔记.....	350
第 7 章 诱变育种	355
考研提纲及考试要求	355
考研核心笔记.....	355
第 8 章 远缘杂交育种	361
考研提纲及考试要求	361
考研核心笔记.....	361
第 9 章 倍性育种	365
考研提纲及考试要求	365
考研核心笔记.....	365
第 10 章 杂种优势利用	369