

【初试】2026 年 扬州大学 339 农业知识综合一(农学)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、扬州大学 339 农业知识综合一考研真题汇编**1. 扬州大学 339 农业知识综合一[专业硕士]2014-2024 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。

二、2026 年扬州大学 339 农业知识综合一考研资料**2. 《植物生理学》考研相关资料****(1) 《植物生理学》[笔记+提纲]****①2026 年扬州大学 339 农业知识综合一之《植物生理学》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年扬州大学 339 农业知识综合一之《植物生理学》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) 《植物生理学》考研核心题库(含答案)**①2026 年扬州大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《植物生理学》选择题精编。****②2026 年扬州大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《植物生理学》名词解释精编。****③2026 年扬州大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《植物生理学》简答题精编。****④2026 年扬州大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《植物生理学》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。

(3) 《植物生理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年扬州大学 339 农业知识综合一之植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 年扬州大学 339 农业知识综合一之植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 年扬州大学 339 农业知识综合一之植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。

3. 《遗传学》考研相关资料**(1) 《遗传学》[笔记+提纲]****①2026 年扬州大学 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 年扬州大学 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 年扬州大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《遗传学》填空题精编。****②2026 年扬州大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《遗传学》名词解释精编。**

③2026 年扬州大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《遗传学》问答题精编。

④2026 年扬州大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《遗传学》计算题精编。

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)《遗传学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年扬州大学 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 年扬州大学 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 年扬州大学 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.《农业生态学》考研相关资料

(1)《农业生态学》[笔记+提纲]

①2026 年扬州大学 339 农业知识综合一之《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 年扬州大学 339 农业知识综合一之《农业生态学》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)《农业生态学》考研核心题库(含答案)

①2026 年扬州大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《农业生态学》填空题精编。

②2026 年扬州大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《农业生态学》名词解释精编。

③2026 年扬州大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《农业生态学》简答题精编。

④2026 年扬州大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《农业生态学》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。

(3)《农业生态学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年扬州大学 339 农业知识综合一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 年扬州大学 339 农业知识综合一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 年扬州大学 339 农业知识综合一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。

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)

扬州大学 339 农业知识综合一考研初试参考书

《植物生理学》(第三版)熊飞、王忠主编,中国农业出版社,2021 年

《植物生理学复习思考题与答案》(第三版)熊飞、陈刚主编,中国农业出版社,2021 年

《遗传学》(第三版)刘庆昌主编,科学出版社,2011 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

农学院

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.....	5
扬州大学 339 农业知识综合一（农学）历年真题汇编.....	11
扬州大学 339 农业知识综合一 2024 年考研真题（暂无答案）	11
扬州大学 339 农业知识综合一 2023 年考研真题（暂无答案）	16
扬州大学 339 农业知识综合一 2022 年考研真题（暂无答案）	21
扬州大学 339 农业知识综合一 2021 年考研真题（暂无答案）	27
扬州大学 339 农业知识综合一 2020 年考研真题（暂无答案）	31
扬州大学 339 农业知识综合一 2019 年考研真题（暂无答案）	36
扬州大学 339 农业知识综合一 2018 年考研真题（暂无答案）	41
扬州大学 339 农业知识综合一 2017 年考研真题（暂无答案）	47
扬州大学 339 农业知识综合一 2016 年考研真题（暂无答案）	52
扬州大学 339 农业知识综合一 2015 年考研真题（暂无答案）	60
扬州大学 339 农业知识综合一 2014 年考研真题（暂无答案）	70
2026 年扬州大学 339 农业知识综合一（农学）考研核心笔记.....	76
《植物生理学》考研核心笔记	76
第 1 章 植物细胞的结构与功能	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记.....	76
第 2 章 植物的水分代谢	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记.....	87
第 3 章 植物的矿质与氮素营养	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记.....	96
第 4 章 植物的光合作用	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记.....	103
第 5 章 植物的呼吸作用	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记.....	111
第 6 章 同化物的运输和分配	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记.....	122
第 7 章 植物细胞的信号转导	142
考研提纲及考试要求	142

考研核心笔记.....	142
第 8 章 植物生长物质	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记.....	145
第 9 章 植物的光形态建成与运动	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记.....	161
第 10 章 植物的生长生理	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记.....	169
第 11 章 植物的成花生理	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记.....	179
第 12 章 植物的生殖和衰老	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记.....	187
第 13 章 植物的抗逆生理	195
考研提纲及考试要求	195
考研核心笔记.....	195
《遗传学》考研核心笔记.....	204
绪论	204
考研提纲及考试要求	204
考研核心笔记.....	204
第 1 章 遗传的细胞学基础	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记.....	208
第 2 章 遗传物质的分子基础	218
考研提纲及考试要求	218
考研核心笔记.....	218
第 3 章 孟德尔遗传	245
考研提纲及考试要求	245
考研核心笔记.....	245
第 4 章 连锁遗传和性连锁	254
考研提纲及考试要求	254
考研核心笔记.....	254
第 5 章 基因突变	271
考研提纲及考试要求	271
考研核心笔记.....	271
第 6 章 染色体结构变异	292

考研提纲及考试要求	292
考研核心笔记	292
第 7 章 染色体数目变异	305
考研提纲及考试要求	305
考研核心笔记	305
第 8 章 数量性状的遗传	324
考研提纲及考试要求	324
考研核心笔记	324
第 9 章 近亲繁殖和杂种优势	331
考研提纲及考试要求	331
考研核心笔记	331
第 10 章 细菌和病毒的遗传	337
考研提纲及考试要求	337
考研核心笔记	337
第 11 章 细胞质遗传	352
考研提纲及考试要求	352
考研核心笔记	352
第 12 章 基因工程	364
考研提纲及考试要求	364
考研核心笔记	364
第 13 章 基因组学	375
考研提纲及考试要求	375
考研核心笔记	375
第 14 章 基因表达的调控	383
考研提纲及考试要求	383
考研核心笔记	383
第 15 章 遗传与发育	390
考研提纲及考试要求	390
考研核心笔记	390
第 16 章 群体遗传与进化	397
考研提纲及考试要求	397
考研核心笔记	397
《农业生态学》考研核心笔记	402
第 1 章 绪论	402
考研提纲及考试要求	402
考研核心笔记	402
第 2 章 农业的基本生态关系	412
考研提纲及考试要求	412
考研核心笔记	412

第 3 章 农业生态系统的结构	435
考研提纲及考试要求	435
考研核心笔记	435
第 4 章 农业生态系统的功能——能流	446
考研提纲及考试要求	446
考研核心笔记	446
第 5 章 农业生态系统的物流	457
考研提纲及考试要求	457
考研核心笔记	457
第 6 章 农业生态系统的信息流和资金流	478
考研提纲及考试要求	478
考研核心笔记	478
第 7 章 农业资源与区域环境	485
考研提纲及考试要求	485
考研核心笔记	485
第 8 章 农业发展的生态轨迹	501
考研提纲及考试要求	501
考研核心笔记	501
第 9 章 生态农业建设规划	512
考研提纲及考试要求	512
考研核心笔记	512
第 10 章 生态农业的模式与技术体系	519
考研提纲及考试要求	519
考研核心笔记	519
第 11 章 支撑生态农业发展的政策法规	524
考研提纲及考试要求	524
考研核心笔记	524
2026 年扬州大学 339 农业知识综合一（农学）考研复习提纲	535
《植物生理学》考研复习提纲	535
《遗传学》考研复习提纲	539
《农业生态学》考研复习提纲	544
2026 年扬州大学 339 农业知识综合一（农学）考研核心题库	548
《植物生理学》考研核心题库之选择题精编	548
《植物生理学》考研核心题库之名词解释精编	559
《植物生理学》考研核心题库之简答题精编	565
《植物生理学》考研核心题库之论述题精编	572
《遗传学》考研核心题库之填空题精编	582
《遗传学》考研核心题库之名词解释精编	590
《遗传学》考研核心题库之问答题精编	597