

【初试】2026 年 江西农业大学 339 农业知识综合一(植物学、植物生理学、农业生态学)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、考研真题汇编及考研大纲

1. 江西农业大学 339 农业知识综合一 2007、2009-2011、2013-2017 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。

2. 江西农业大学 339 农业知识综合一考研大纲

①2025 年江西农业大学 339 农业知识综合一考研大纲

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 年江西农业大学 339 农业知识综合一考研资料

3. 《植物生理学》考研相关资料

(1)《植物生理学》[笔记+课件+提纲]

①江西农业大学 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，基础强化阶段推荐资料。

②江西农业大学 339 农业知识综合一之《植物生理学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③江西农业大学 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。

4. 江西农业大学 339 农业知识综合一之植物生理学考研核心题库(含答案)

①江西农业大学 339 农业知识综合一之植物生理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。

5. 江西农业大学 339 农业知识综合一之植物生理学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江西农业大学 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 年江西农业大学 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，考研强化复习推荐。

③2026 年江西农业大学 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，最后冲刺推荐资料。

6. 《农业生态学》考研相关资料

(1)《农业生态学》[笔记+提纲]

①江西农业大学 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，基础强化阶段推荐资料。

②江西农业大学 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)

①江西农业大学 339 农业知识综合一之《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 年江西农业大学 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 年江西农业大学 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，考研强化复习推荐。

③2026 年江西农业大学 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，最后冲刺推荐资料。

7. 江西农业大学 339 农业知识综合一之植物学考研核心题库(含答案)**①江西农业大学 339 农业知识综合一之植物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。

8. 江西农业大学 339 农业知识综合一之植物学考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年江西农业大学 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 年江西农业大学 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，考研强化复习推荐。

③2026 年江西农业大学 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，最后冲刺推荐资料。

三、电子版资料全国统一零售

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)

江西农业大学 339 农业知识综合一考研初试参考书

《植物学》李扬汉，上海科技出版社，1986 年；

《植物学》华东师范大学、东北师范大学，人民教育出版社，，1982 年；

《植物学(形态、解剖部分)》高信曾，人民教育出版社，1987 年；

《植物生理学》潘瑞炽主编，高等教育出版社出版，2012 年，第 7 版；

《植物生理学实验指导》邹琦主编，中国农业出版社，2000 年；

《农业生态学》骆世明主编，中国农业出版社，2009 年，第二版。

五、本套考研资料适用学院

农学院

国土资源与环境学院

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
江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）历年真题汇编.....	11
江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）2017 年考研真题（暂无答案）.....	11
江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）2016 年考研真题（暂无答案）.....	14
江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）2015 年考研真题（暂无答案）.....	17
江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）2014 年考研真题（暂无答案）.....	18
江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）2013 年考研真题（暂无答案）.....	19
江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）2011 年考研真题（暂无答案）.....	20
江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）2010 年考研真题（暂无答案）.....	23
江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）2009 年考研真题（暂无答案）.....	26
江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）2007 年考研真题（暂无答案）.....	29
江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）考研大纲.....	32
2025 年江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）考研大纲.....	32
2026 年江西农业大学 339 农业知识综合一（植物学、植物生理学、农业生态学）考研核心笔记.....	64
《植物生理学》考研核心笔记.....	64
第 1 章 植物的水分生理.....	64
考研提纲及考试要求.....	64
考研核心笔记.....	64
第 2 章 植物的矿质营养.....	69
考研提纲及考试要求.....	69
考研核心笔记.....	69
第 3 章 植物的光合作用（空气营养，碳素营养）.....	74
考研提纲及考试要求.....	74
考研核心笔记.....	74
第 4 章 植物的呼吸作用.....	82

考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记	82
第 5 章 植物同化物的运输	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 6 章 植物体内的次生代谢产物	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 7 章 细胞信号转导	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 8 章 植物生长物质	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 9 章 植物的生长生理	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 10 章 植物的生殖生理	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 11 章 植物的成熟和衰老生理	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 12 章 植物的抗性生理	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
《农业生态学》考研核心笔记	163
第 1 章 绪论	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 2 章 农业的基本生态关系	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 3 章 农业生态系统的结构	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
第 4 章 农业生态系统的功能——能流	211
考研提纲及考试要求	211
考研核心笔记	211