

【初试】2026 年 山东农业大学 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：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 年山东农业大学 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 年山东农业大学 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，基础强化阶段推荐资料。

②2026 年山东农业大学 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 年山东农业大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《植物学》名词解释精编。

②2026 年山东农业大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《植物学》简答题精编。

③2026 年山东农业大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《植物学》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)《植物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年山东农业大学 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 年山东农业大学 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 年山东农业大学 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。

3. 《土壤学》考研相关资料

(1)《土壤学》[笔记+提纲]

①2026 年山东农业大学 339 农业知识综合一之《土壤学》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。

②2026 年山东农业大学 339 农业知识综合一之《土壤学》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)《土壤学》考研核心题库(含答案)

①2026 年山东农业大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《土壤学》名词解释精编。

②2026 年山东农业大学 339 农业知识综合一考研核心题库之《土壤学》简答题精编。

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。

4. 《植物生理学》考研相关资料

(1) 《植物生理学》[笔记+提纲]

①2026 年山东农业大学 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。

②2026 年山东农业大学 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。

(2) 《植物生理学》考研核心题库(含答案)

①2026 年山东农业大学 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。

①2026 年山东农业大学 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。

①2026 年山东农业大学 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 年山东农业大学 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 年山东农业大学 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，考研强化复习必备。

③2026 年山东农业大学 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)

山东农业大学 339 农业知识综合一考研初试参考书

《植物学》张宪省、贺学礼主编，中国农业出版社，2022 年，第三版；

《植物生理学》孟庆伟，高辉远主编，中国农业出版社，第二版，2017 年；

《土壤学》(第三版)黄昌勇、徐建明主编，中国农业出版社，2010 年。

五、本套考研资料适用学院

农学院

植物保护学院

资源与环境学院

园艺科学与工程学院

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
2026 年山东农业大学 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
《土壤学》考研核心笔记.....	110
绪论	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记.....	110
第 1 章 土壤矿物质	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记.....	119
第 2 章 土壤有机质	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记.....	126
第 3 章 土壤生物	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记.....	137
第 4 章 土壤质地和结构	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记.....	145
第 5 章 土壤水	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记.....	153
第 6 章 土壤空气和热量状况	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记.....	160
第 7 章 土壤形成和发育	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记.....	165
第 8 章 土壤胶体化学和表面反应	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记.....	175
第 9 章 土壤酸碱性和氧化还原反应	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记.....	179
第 10 章 土壤养分循环	185

考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记.....	185
第 11 章 土壤分类和调查	195
考研提纲及考试要求	195
考研核心笔记.....	195
第 12 章 土壤耕作和管理	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记.....	199
第 13 章 土壤污染与防治	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记.....	202
第 14 章 土地退化与土壤质量	207
考研提纲及考试要求	207
考研核心笔记.....	207
《植物生理学》考研核心笔记	209
第 0 章 绪论	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记.....	209
第 1 章 植物的水分代谢	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记.....	213
第 2 章 植物的矿质营养	222
考研提纲及考试要求	222
考研核心笔记.....	222
第 3 章 植物的光合作用	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记.....	227
第 4 章 植物的呼吸作用	234
考研提纲及考试要求	234
考研核心笔记.....	234
第 5 章 植物体内有机物的运输分配及次生代谢	245
考研提纲及考试要求	245
考研核心笔记.....	245
第 6 章 植物细胞信号转导	260
考研提纲及考试要求	260
考研核心笔记.....	260
第 7 章 植物生长物质	265
考研提纲及考试要求	265
考研核心笔记.....	265