

【初试】2026 年 东北农业大学 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、重点名校真题汇编及考研大纲**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。

2. 东北农业大学 339 农业知识综合一考研大纲**①2025 年东北农业大学 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 年东北农业大学 339 农业知识综合一考研资料**3. 《植物学》考研相关资料****(1)《植物学》[笔记+提纲]****①东北农业大学 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。

②东北农业大学 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)**①东北农业大学 339 农业知识综合一之《植物学》考研核心题库名词解释精编。****②东北农业大学 339 农业知识综合一之《植物学》考研核心题库简答题精编。**

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。

(3)《植物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年东北农业大学 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 年东北农业大学 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 年东北农业大学 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。

4. 《现代植物生理学》考研相关资料**(1)《现代植物生理学》[笔记+课件+提纲]****①东北农业大学 339 农业知识综合一之《现代植物生理学》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东北农业大学 339 农业知识综合一之《现代植物生理学》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东北农业大学 339 农业知识综合一之《现代植物生理学》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)《现代植物生理学》考研核心题库(含答案)

①东北农业大学 339 农业知识综合一之《现代植物生理学》考研核心题库单项选择题精编。

②东北农业大学 339 农业知识综合一之《现代植物生理学》考研核心题库填空题精编。

③东北农业大学 339 农业知识综合一之《现代植物生理学》考研核心题库简答题精编。

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。

(3)《现代植物生理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年东北农业大学 339 农业知识综合一之现代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 年东北农业大学 339 农业知识综合一之现代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 年东北农业大学 339 农业知识综合一之现代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。

5.《土壤学》考研相关资料

(1)《土壤学》[笔记+提纲]

①东北农业大学 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。

②东北农业大学 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)

①东北农业大学 339 农业知识综合一之《土壤学》考研核心题库概念题精编。

②东北农业大学 339 农业知识综合一之《土壤学》考研核心题库简答题精编。

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。

(3)《土壤学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年东北农业大学 339 农业知识综合一之土壤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 年东北农业大学 339 农业知识综合一之土壤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 年东北农业大学 339 农业知识综合一之土壤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)

东北农业大学 339 农业知识综合一考研初试参考书

1. 《植物学》，胡宝忠主编，中国农业出版社，2010 年(第 2 版)
2. 《现代植物生理学》，李合生主编，高等教育出版社，2012 年(第 3 版)
3. 《土壤学》，徐建明主编，中国农业出版社，2019 年，第四版

五、本套考研资料适用学院及考试题型

资源与环境学院

植物保护学院

植物学

1. 概念题(20 分)
2. 简答题(30 分)

植物生理学

1. 单项选择题(10 分)
2. 填空题(10 分)
3. 简答题(30 分)

土壤学

1. 概念题(20 分)
2. 简答题(30 分)

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
东北农业大学 339 农业知识综合一考研大纲	13
2025 年东北农业大学 339 农业知识综合一考研大纲.....	13
2026 年东北农业大学 339 农业知识综合一考研核心笔记	15
《植物学》考研核心笔记.....	15
《现代植物生理学》考研核心笔记	116
第 1 章 植物细胞的亚显微结构与功能	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记.....	116
第 2 章 植物的呼吸作用	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记.....	122
第 3 章 植物的光合作用	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记.....	133
第 4 章 植物的水分代谢	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记.....	141
第 5 章 植物的矿质营养	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记.....	153
第 6 章 植物生长物质	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记.....	158
第 7 章 植物的生长生理	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记.....	175
第 8 章 植物的生殖生理	186
考研提纲及考试要求	186
考研核心笔记.....	186
第 9 章 植物的成熟和衰老生理	195
考研提纲及考试要求	195
考研核心笔记.....	195
第 10 章 植物的逆境生理	205
考研提纲及考试要求	205

考研核心笔记.....	205
第 11 章 植物生理学与分子生物学及基因工程	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记.....	215
第 12 章 植物生理学与农业应用	225
考研提纲及考试要求	225
考研核心笔记.....	225
《土壤学》考研核心笔记.....	229
第 0 章 绪论.....	229
考研提纲及考试要求	229
考研核心笔记.....	229
第 1 章 土壤矿物质	240
考研提纲及考试要求	240
考研核心笔记.....	240
第 2 章 土壤有机质	250
考研提纲及考试要求	250
考研核心笔记.....	250
第 3 章 土壤生物	261
考研提纲及考试要求	261
考研核心笔记.....	261
第 4 章 土壤水、空气和热量物	274
考研提纲及考试要求	274
考研核心笔记.....	274
第 5 章 土壤的形成发育过程	290
考研提纲及考试要求	290
考研核心笔记.....	290
第 6 章 土壤结构与力学性质	300
考研提纲及考试要求	300
考研核心笔记.....	300
第 7 章 土壤水分运动与循环	314
考研提纲及考试要求	314
考研核心笔记.....	314
第 8 章 土壤胶体表面化学	321
考研提纲及考试要求	321
考研核心笔记.....	321
第 9 章 土壤溶液化学反应	331
考研提纲及考试要求	331
考研核心笔记.....	331
第 10 章 土壤元素的生物地球化学循环	343