

【初试】2026 年 黑龙江大学 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、重点名校考研真题及考研大纲**0. 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。

1. 黑龙江大学 339 农业知识综合一考研大纲**①2025 年黑龙江大学 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 年黑龙江大学 339 农业知识综合一考研资料**2. 《现代植物生理学》考研资料****(1) 《现代植物生理学》[笔记+课件+提纲]****①黑龙江大学 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黑龙江大学 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黑龙江大学 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。

3. 《植物生理学》考研资料**(1) 《植物生理学》[笔记+课件+提纲]****①黑龙江大学 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黑龙江大学 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黑龙江大学 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. 《植物生理学》考研资料**(1) 《植物生理学》[笔记+提纲]****①黑龙江大学 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黑龙江大学 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。

5. 黑龙江大学 339 农业知识综合一之植物生理学考研核心题库(含答案)**①2026 年黑龙江大学 339 农业知识综合一之植物生理学考研核心题库名词解释精编。**

②2026 年黑龙江大学 339 农业知识综合一之植物生理学考研核心题库简答题精编。

③2026 年黑龙江大学 339 农业知识综合一之植物生理学考研核心题库论述题精编。

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。

6. 黑龙江大学 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 年黑龙江大学 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 年黑龙江大学 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 年黑龙江大学 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。

7. 《植物学》考研相关资料

(1) 《植物学》[笔记+提纲]

①黑龙江大学 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黑龙江大学 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。

8. 《植物学》考研相关资料

(1) 《植物学》[笔记+提纲]

①黑龙江大学 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黑龙江大学 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。

9. 黑龙江大学 339 农业知识综合一考研核心题库(含答案)

①黑龙江大学 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黑龙江大学 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。

10. 黑龙江大学 339 农业知识综合一考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年黑龙江大学 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 年黑龙江大学 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 年黑龙江大学 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)

黑龙江大学 339 农业知识综合一考研初试参考书

胡宝忠，张友民，《植物学》，中国农业出版社。

赵建成，李敏，梁建萍，《植物学》，科学出版社。

李合生主编《现代植物生理学》(第 2 版)，高等教育出版社，2006

潘瑞炽主编《植物生理学》(第 5 版)，高等教育出版社，2004

武维华主编《植物生理学》，科学出版社，2003

五、本套考研资料适用学院及考试题型

现代农业与生态环境学院

植物学：名词解释 简答题 综合题

植物生理学：名词解释 简答题 论述题

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
黑龙江大学 339 农业知识综合一考研大纲.....	11
2025 年黑龙江大学 339 农业知识综合一考研大纲.....	11
2026 年黑龙江大学 339 农业知识综合一考研核心笔记.....	17
《现代植物生理学》考研核心笔记.....	17
第 1 章 植物细胞的亚显微结构与功能.....	17
考研提纲及考试要求.....	17
考研核心笔记.....	17
第 2 章 植物的呼吸作用.....	23
考研提纲及考试要求.....	23
考研核心笔记.....	23
第 3 章 植物的光合作用.....	34
考研提纲及考试要求.....	34
考研核心笔记.....	34
第 4 章 植物的水分代谢.....	42
考研提纲及考试要求.....	42
考研核心笔记.....	42
第 5 章 植物的矿质营养.....	54
考研提纲及考试要求.....	54
考研核心笔记.....	54
第 6 章 植物生长物质.....	59
考研提纲及考试要求.....	59
考研核心笔记.....	59
第 7 章 植物的生长生理.....	76
考研提纲及考试要求.....	76
考研核心笔记.....	76
第 8 章 植物的生殖生理.....	87
考研提纲及考试要求.....	87
考研核心笔记.....	87
第 9 章 植物的成熟和衰老生理.....	96
考研提纲及考试要求.....	96
考研核心笔记.....	96
第 10 章 植物的逆境生理.....	106
考研提纲及考试要求.....	106
考研核心笔记.....	106

第 11 章 植物生理学与分子生物学及基因工程	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 12 章 植物生理学与农业应用	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
《植物生理学》考研核心笔记	130
第 1 章 植物的水分生理	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 2 章 植物的矿质营养	135
考研提纲及考试要求	135
考研核心笔记	135
第 3 章 植物的光合作用（空气营养，碳素营养）	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 4 章 植物的呼吸作用	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 5 章 植物同化物的运输	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 6 章 植物体内的次生代谢产物	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 7 章 细胞信号转导	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 8 章 植物生长物质	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 9 章 植物的生长生理	193
考研提纲及考试要求	193
考研核心笔记	193
第 10 章 植物的生殖生理	205
考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记	205
第 11 章 植物的成熟和衰老生理	214
考研提纲及考试要求	214