

【初试】2026 年 吉林农业大学 341 农业知识综合三(农业工程与信息技术)之植物生理学考研精品资料

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、吉林农业大学 341 农业知识综合三(农业工程与信息技术)之植物生理学重点名校考研真题汇编

1. 附赠重点名校：农业知识综合三(农业工程与信息技术方向)2012-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，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。

二、2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三考研资料

2. 《植物生理学》考研相关资料

(1) 《植物生理学》[笔记+提纲]

①2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三之《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 年吉林农业大学 341 农业知识综合三之《植物生理学》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，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 年吉林农业大学 341 农业知识综合三之《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。

(3) 《植物生理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三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 年吉林农业大学 341 农业知识综合三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 年吉林农业大学 341 农业知识综合三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)

吉林农业大学 341 农业知识综合三(农业工程与信息技术)考研初试参考书

《植物生理学》，张治安、陈展宇主编，中国农业出版社，2022 年

《设施园艺学》，张福墀主编，中国农业大学出版社，2010 年

五、本套考研资料适用学院

园艺学院

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.....	4
2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三考研核心笔记	8
《植物生理学》考研核心笔记	8
第 1 章 植物细胞的结构与功能	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记	8
第 2 章 植物的水分代谢	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记	19
第 3 章 植物的矿质与氮素营养	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记	28
第 4 章 植物的光合作用	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记	35
第 5 章 植物的呼吸作用	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 6 章 同化物的运输和分配	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记	54
第 7 章 植物细胞的信号转导	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 8 章 植物生长物质	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 9 章 植物的光形态建成与运动	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 10 章 植物的生长生理	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 11 章 植物的成花生理	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111

第 12 章 植物的生殖和衰老	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 13 章 植物的抗逆生理	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
2023 林农业大学 341 农业知识综合三考研复习提纲	136
《植物生理学》考研复习提纲	136
2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三考研核心题库	139
《植物生理学》考研核心题库之名词解释精编	139
《植物生理学》考研核心题库之简答题精编	145
《植物生理学》考研核心题库之论述题精编	155
2026 年吉林农业大学 341 农业知识综合三考研题库[仿真+强化+冲刺]	165
吉林农业大学 341 农业知识综合三考研仿真五套模拟题	165
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	165
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	169
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	173
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	178
2026 年植物生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	182
吉林农业大学 341 农业知识综合三考研强化五套模拟题	186
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	186
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	190
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	194
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	198
2026 年植物生理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	202
吉林农业大学 341 农业知识综合三考研冲刺五套模拟题	206
2026 年植物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	206
2026 年植物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	210
2026 年植物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	214
2026 年植物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	218
2026 年植物生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	223
附赠重点名校：农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）2012-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	227
第一篇、2024 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	227
2024 年河北工程大学 341 农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研专业课真题	227
2024 年沈阳农业大学 341 农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研专业课真题	227
第二篇、2023 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	229

2023 年沈阳农业大学 341 农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研专业课真题	230
2023 年河北工程大学 341 农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研专业课真题	232
第三篇、2022 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	233
2022 年沈阳农业大学 341 农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研专业课真题	233
2022 年河北工程大学 341 农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研专业课真题	234
第四篇、2021 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	235
2021 年沈阳农业大学 341 农业知识综合三（农业工程与信息技术）考研专业课真题	235
2021 年中国海洋大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	241
第五篇、2020 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	250
2020 年沈阳农业大学 341 农业知识综合三（考研专业课真题	250
2020 年中国海洋大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	254
第六篇、2019 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	264
2019 年浙江海洋大学 341 农业知识综合三（农业工程与信息技术）考研专业课真题	264
2019 年中国海洋大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	271
第七篇、2018 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	279
2018 年大连海洋大学 341 农业知识综合三（农业信息化）考研专业课真题	279
2018 年湖南农业大学 341 农业知识综合三（农业信息化领域）考研专业课真题	285
第八篇、2017 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	291
2017 年湖南农业大学 341 农业知识综合三（农业硕士农业信息化领域）考研专业课真题	291
2017 年大连海洋大学 341 农业知识综合三（农业信息化）考研专业课真题	299
第九篇、2016 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	303
2016 年湖南农业大学 341 农业知识综合三（农业硕士农业信息化领域）考研专业课真题	303
第十篇、2015 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	311
2015 年浙江海洋学院 341 农业知识综合三（农业机械化）考研专业课真题	311
2015 年大连海洋大学 341 农业知识综合三（农业信息化）考研专业课真题	316
2015 年湖南农业大学 341 农业知识综合三（农业推广硕士农业信息化领域）考研专业课真题	333
第十一篇、2014 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	344
2014 年浙江海洋学院 341 农业知识综合三（农业机械化）考研专业课真题	344
2014 年浙江农林大学 341 农业知识综合三（农业机械化）考研专业课真题	351
2014 年湖南农业大学 341 农业知识综合三（农业推广硕士农业信息化领域）考研专业课真题	356
2014 年青岛农业大学 341 农业知识综合三（农业信息化）考研专业课真题	367
第十二篇、2013 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	376
2013 年浙江海洋学院 341 农业知识综合三（农业机械化）考研专业课真题	376
2013 年浙江农林大学 341 农业知识综合三（农业机械化）考研专业课真题	380
2013 年湖南农业大学 341 农业知识综合三（农业推广硕士农业信息化领域）考研专业课真题	385
2013 年青岛农业大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	394
第十三篇、2012 年农业知识综合三（农业工程与信息技术方向）考研真题汇编	403
2012 年浙江农林大学 341 农业知识综合三（农业机械化）考研专业课真题	403
2012 年湖南农业大学 341 农业知识综合三（农业推广硕士农业信息化领域）考研专业课真题	406
2012 年青岛农业大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	415