

【初试】2026 年 青岛农业大学 341 农业知识综合三(设施农业方向)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**0. 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：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 年青岛农业大学 341 农业知识综合三(设施农业方向)考研资料**1. 《设施农业环境工程学》考研相关资料****(1) 《设施农业环境工程学》[笔记+提纲]****①青岛农业大学 341 农业知识综合三(设施农业方向)之《设施农业环境工程学》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青岛农业大学 341 农业知识综合三(设施农业方向)之《设施农业环境工程学》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》考研相关资料**(1) 《农业生态学》[笔记+提纲]****①青岛农业大学 341 农业知识综合三(设施农业方向)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青岛农业大学 341 农业知识综合三(设施农业方向)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青岛农业大学 341 农业知识综合三(设施农业方向)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 年青岛农业大学 341 农业知识综合三(设施农业方向)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 年青岛农业大学 341 农业知识综合三(设施农业方向)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 年青岛农业大学 341 农业知识综合三(设施农业方向)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。

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)

青岛农业大学 341 农业知识综合三(设施农业方向) 考研初试参考书

《设施园艺学》(第三版), 郭世荣, 孙锦主编, 中国农业出版社, 2020;

《设施农业环境工程学》(第二版), 邹志荣, 李建明主编, 中国农业出版社, 2021;

《农业生态学》(第三版), 陈阜, 隋鹏主编, 中国农业大学出版社, 2019;

五、本套考研资料适用院系

园艺学院

机电工程学院

食品科学与工程学院

理学与信息科学学院(软件服务外包学院)

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 年青岛农业大学 341 农业知识综合三（设施农业方向）考研核心笔记.....	8
《设施农业环境工程学》考研核心笔记.....	8
第 1 章 绪言	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 设施光环境及其调控	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 3 章 设施热环境及其调控	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 4 章 设施水环境及调控	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 5 章 设施气体环境及其调控	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 6 章 设施土壤环境及调控	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 7 章 设施环境自动调控系统	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
《农业生态学》考研核心笔记	43
第 1 章 绪论	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 2 章 农业生态系统	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 3 章 生物种群	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 4 章 生物群落	58

考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记	58
第 5 章 生物与环境关系	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记	67
第 6 章 农业生态系统的能量流动	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记	73
第 7 章 农业生态系统的物质循环	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 8 章 农业生态系统的调控与优化设计	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 9 章 农业资源利用与环境保护	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 10 章 生态农业与循环农业	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
2026 年青岛农业大学 341 农业知识综合三（设施农业方向）考研复习提纲	120
《设施农业环境工程学》考研复习提纲	120
《农业生态学》考研复习提纲	123
2026 年青岛农业大学 341 农业知识综合三（设施农业方向）考研核心题库	126
《农业生态学》考研核心题库之名词解释精编	126
《农业生态学》考研核心题库之简答题精编	132
《农业生态学》考研核心题库之论述题精编	141
2026 年青岛农业大学 341 农业知识综合三（设施农业方向）考研题库[仿真+强化+冲刺]	159
青岛农业大学 341 农业知识综合三之农业生态学考研仿真五套模拟题	159
2026 年农业生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	159
2026 年农业生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	162
2026 年农业生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	165
2026 年农业生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	168
2026 年农业生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	170
青岛农业大学 341 农业知识综合三之农业生态学考研强化五套模拟题	173
2026 年农业生态学考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	173
2026 年农业生态学考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	176
2026 年农业生态学考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	179

2026 年农业生态学考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	182
2026 年农业生态学考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	184
青岛农业大学 341 农业知识综合三之农业生态学考研冲刺五套模拟题	187
2026 年农业生态学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	187
2026 年农业生态学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	190
2026 年农业生态学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	192
2026 年农业生态学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	195
2026 年农业生态学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	198

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）

.....	201
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	201
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	201
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	202
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	203
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	204
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	206
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	207
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	207
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	208
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	209
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	209
2021 年中国海洋大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	215
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	224
2020 年沈阳农业大学 341 农业知识综合三（考研专业课真题	224
2020 年中国海洋大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	228
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	238
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	238
2019 年中国海洋大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	245
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	253
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	253
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	259
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	265
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	265
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	273
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	277
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	277
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	285
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	285
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	290