

【初试】2026 年 甘肃农业大学 341 农业知识综合三(设施农业栽培学、设施农业环境工程学、土壤肥料学)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、重点名校真题汇编及考研大纲

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。

1. 甘肃农业大学 341 农业知识综合三考研大纲

①2025 年甘肃农业大学 341 农业综合知识三（“设施农业环境工程学”部分）考研大纲。

②2025 年甘肃农业大学 341 农业综合知识三（“设施农业栽培学”部分）考研大纲。

③2025 年甘肃农业大学 341 农业综合知识三（“土壤肥料学”部分）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 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三考研资料

2. 《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]

①2026 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三之《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。

4. 《设施作物栽培学》考研相关资料

(1) 《设施作物栽培学》[笔记+提纲]

①2026 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三之《设施作物栽培学》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 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三之《设施作物栽培学》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) 《设施作物栽培学》考研核心题库(含答案)

①甘肃农业大学 341 农业知识综合三之《设施作物栽培学》考研核心题库名词解释精编。

②甘肃农业大学 341 农业知识综合三之《设施作物栽培学》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) 《设施作物栽培学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三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 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三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 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三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. 《土壤肥科学通论》考研相关资料

(1) 《土壤肥科学通论》[笔记+提纲]

①2026 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三之《土壤肥科学通论》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 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三之《土壤肥科学通论》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) 《土壤肥科学通论》考研核心题库(含答案)

①甘肃农业大学 341 农业知识综合三之《土壤肥科学通论》考研核心题库单项选择题精编。

②甘肃农业大学 341 农业知识综合三之《土壤肥科学通论》考研核心题库名词解释精编。

③甘肃农业大学 341 农业知识综合三之《土壤肥科学通论》考研核心题库简答题精编。

④甘肃农业大学 341 农业知识综合三之《土壤肥科学通论》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。

(3) 《土壤肥科学通论》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三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 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三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 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三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)

甘肃农业大学 341 农业知识综合三考研初试参考书

《设施农业环境工程学》，（第二版）邹志荣、邵孝侯主编，中国农业出版社，2021 年

《设施作物栽培学》，郭世荣主编，高等教育出版社，2012 年

《土壤肥科学通论》，（第 2 版）沈其荣主编，高等教育出版社，2021 年

五、本套考研资料学院及考试题型

水利水电工程学院

“设施农业环境工程学”部分

单项选择题、名词解释、简答题、论述题。

“设施农业栽培学”部分

单项选择题、名词解释、简答题、论述题。

“土壤肥料学”部分

单项选择题、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
甘肃农业大学 341 农业知识综合三考研大纲	11
2025 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三(设施农业栽培学、设施农业环境工程学、土壤肥料学) 考研大 纲	11
2026 年甘肃农业大学 341 农业知识综合三考研核心笔记	17
《设施农业环境工程学》考研核心笔记.....	17
第 1 章 绪言	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 2 章 设施光环境及其调控	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
第 3 章 设施热环境及其调控	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 4 章 设施水环境及调控	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 5 章 设施气体环境及其调控	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 6 章 设施土壤环境及调控	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 7 章 设施环境自动调控系统	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
《设施作物栽培学》考研核心笔记	49
第 1 章 绪论	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 2 章 设施环境与设施作物	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56

第 3 章 设施作物栽培制度	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 4 章 设施作物繁殖与育苗技术	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 5 章 设施蔬菜栽培	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 6 章 设施花卉栽培	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 7 章 设施果树栽培	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记	164
第 8 章 其他设施作物栽培	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记	179
《土壤肥料学通论》考研核心笔记	183
第 1 章 绪论	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 2 章 土壤的基本物质组成	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 3 章 土壤的基本性质	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 4 章 我国主要土壤类型及其分布	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记	208
第 5 章 农田土壤生态与保护	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记	216
第 6 章 植物营养与施肥原理	223
考研提纲及考试要求	223
考研核心笔记	223
第 7 章 土壤与植物氮素营养及化学氮肥	235
考研提纲及考试要求	235