

【初试】2026 年 南京信息工程大学 341 农业知识综合三考研精品资料

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. 南京信息工程大学 341 农业知识综合三考研大纲**①2025 年南京信息工程大学 341 农业知识综合三考研大纲。**

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 年南京信息工程大学 341 农业知识综合三考研资料**2. 《农业信息化导论》考研相关资料****(1) 《农业信息化导论》[笔记+提纲]****①2026 年南京信息工程大学 341 农业知识综合三之《农业信息化导论》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 年南京信息工程大学 341 农业知识综合三之《农业信息化导论》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。

3. 《土壤学》考研相关资料**(1) 《土壤学》[笔记+提纲]****①南京信息工程大学 341 农业知识综合三之《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南京信息工程大学 341 农业知识综合三之《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南京信息工程大学 341 农业知识综合三考研核心题库之《土壤学》名词解释精编。****②南京信息工程大学 341 农业知识综合三考研核心题库之《土壤学》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 年南京信息工程大学 341 农业知识综合三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 年南京信息工程大学 341 农业知识综合三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，考研强化复习必备。

③2026 年南京信息工程大学 341 农业知识综合三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，最后冲刺必备资料。

4. 《作物栽培学》考研相关资料

(1) 《作物栽培学》[笔记+提纲]

①南京信息工程大学 341 农业知识综合三之《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，基础强化阶段推荐资料。

②南京信息工程大学 341 农业知识综合三之《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) 《作物栽培学》考研核心题库(含答案)

①南京信息工程大学 341 农业知识综合三之《作物栽培学》考研核心题库选择题精编。

②南京信息工程大学 341 农业知识综合三之《作物栽培学》考研核心题库名词解释精编。

③南京信息工程大学 341 农业知识综合三之《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) 《作物栽培学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京信息工程大学 341 农业知识综合三之作物栽培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 年南京信息工程大学 341 农业知识综合三之作物栽培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 年南京信息工程大学 341 农业知识综合三之作物栽培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、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)

南京信息工程大学 341 农业知识综合三考研初试参考书

王玉洁，《农业信息化导论》，中国农业出版社，2017

胡立勇，丁艳锋. 作物栽培学(第二版)，高等教育出版社，2019

吕贻忠 李保国，土壤学，第二版，中国农业出版社，2019

五、本套考研资料适用学院及考试题型

应用气象学院

南信大-江苏省农科院研究生联合培养基地

选择、填空、名词解释、问答题

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、录取情况及详细录取名单;
- 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.....	5
南京信息工程大学 341 农业知识综合三考研大纲.....	11
2025 年南京信息工程大学 341 农业知识综合三考研大纲.....	11
2026 年南京信息工程大学 341 农业知识综合三考研核心笔记.....	14
《土壤学》考研核心笔记.....	14
第 1 章 绪论.....	14
考研提纲及考试要求.....	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 土壤的物理性质与过程.....	19
考研提纲及考试要求.....	19
考研核心笔记.....	19
第 3 章 土壤化学性质和过程.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 4 章 土壤生物化学过程和养分循环.....	54
考研提纲及考试要求.....	54
考研核心笔记.....	54
第 5 章 土壤形成和发育.....	65
考研提纲及考试要求.....	65
考研核心笔记.....	65
第 6 章 土壤分类.....	75
考研提纲及考试要求.....	75
考研核心笔记.....	75
第 7 章 土壤调查制图与土壤信息系统.....	83
考研提纲及考试要求.....	83
考研核心笔记.....	83
第 8 章 土壤管理与肥力调控.....	91
考研提纲及考试要求.....	91
考研核心笔记.....	91
第 9 章 地理信息系统的应用.....	96
考研提纲及考试要求.....	96
考研核心笔记.....	96
第 10 章 土壤资源利用与管理.....	111
考研提纲及考试要求.....	111
考研核心笔记.....	111

《作物栽培学》考研核心笔记	117
第 1 章 绪论	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 2 章 作物的生长发育特性	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
第 3 章 作物产量与品质形成	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	124
第 4 章 作物栽培基本技术	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	133
第 5 章 作物栽培新技术	152
第 6 章 水稻	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 7 章 小麦	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记	158
第 8 章 玉米	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 9 章 大豆	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记	179
第 10 章 马铃薯	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 11 章 甘薯	198
考研提纲及考试要求	198
考研核心笔记	198
第 12 章 棉花	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 13 章 苕麻	220
考研提纲及考试要求	220
考研核心笔记	220
第 14 章 油菜	229
考研提纲及考试要求	229