

【初试】2026年 西南大学 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、考研真题及重点名校真题汇编****0. 西南大学 341 农业知识综合三 2012 年考研真题；暂无答案**

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

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 年西南大学 341 农业知识综合三考研资料**2. 《计算机网络》考研相关资料****(1) 《计算机网络》[笔记+课件+提纲]**

①西南大学 341 农业知识综合三之《计算机网络》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西南大学 341 农业知识综合三之《计算机网络》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西南大学 341 农业知识综合三之《计算机网络》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) 《计算机网络》考研核心题库(含答案)

①西南大学 341 农业知识综合三考研核心题库之《计算机网络》简答题精编。

②西南大学 341 农业知识综合三考研核心题库之《计算机网络》综合题精编。

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) 《计算机网络》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西南大学 341 农业知识综合三之计算机网络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 年西南大学 341 农业知识综合三之计算机网络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 年西南大学 341 农业知识综合三之计算机网络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。

3. 《数据库系统概论》考研相关资料**(1) 《数据库系统概论》[笔记+课件+提纲]**

①西南大学 341 农业知识综合三之《数据库系统概论》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，基础强化阶段推荐资料。

②西南大学 341 农业知识综合三之《数据库系统概论》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西南大学 341 农业知识综合三之《数据库系统概论》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) 《数据库系统概论》考研核心题库(含答案)

①西南大学 341 农业知识综合三考研核心题库之《数据库系统概论》简答题精编。

②西南大学 341 农业知识综合三考研核心题库之《数据库系统概论》应用题精编。

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) 《数据库系统概论》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西南大学 341 农业知识综合三之数据库系统概论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 年西南大学 341 农业知识综合三之数据库系统概论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 年西南大学 341 农业知识综合三之数据库系统概论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。

4. 《C 语言程序设计》考研相关资料

(1) 《C 语言程序设计》[笔记+课件+提纲]

①西南大学 341 农业知识综合三之《C 语言程序设计》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西南大学 341 农业知识综合三之《C 语言程序设计》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西南大学 341 农业知识综合三之《C 语言程序设计》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) 《C 语言程序设计》考研核心题库(含答案)

③西南大学 341 农业知识综合三考研核心题库之《C 语言程序设计》编程题精编。

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) 《C 语言程序设计》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西南大学 341 农业知识综合三之 C 语言程序设计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 年西南大学 341 农业知识综合三之 C 语言程序设计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 年西南大学 341 农业知识综合三之 C 语言程序设计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)

西南大学 341 农业知识综合三考研初试参考书

谢希仁《计算机网络》

王珊《数据库系统概论》

谭浩强《C 语言程序设计》

五、本套考研资料适用学院

食品科学学院、柑桔研究所(中国农业科学院柑桔研究所)、工程技术学院

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
2026 年西南大学 341 农业知识综合三考研真题汇编	8
西南大学 341 农业知识综合三 2012 年考研真题（暂无答案）	8
2026 年西南大学 341 农业知识综合三考研核心笔记	14
《C 语言程序设计》考研核心笔记.....	14
第 1 章 程序设计和 C 语言	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 算法——程序的灵魂.....	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 最简单的 C 程序设计——顺序程序设计	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 4 章 选择结构程序设计	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 5 章 循环结构程序设计	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 6 章 利用数组处理批量数据	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 7 章 函数-模块化程序设计	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 8 章 善于利用指针	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 9 章 用户自己建立数据类型	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 10 章 对文件的输入输出	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65

2026 年西南大学 341 农业知识综合三考研辅导课件	71
《C 语言程序设计》考研辅导课件	71
2026 年西南大学 341 农业知识综合三考研复习提纲	183
《C 语言程序设计》考研复习提纲	183
2026 年西南大学 341 农业知识综合三考研核心题库	186
《C 语言程序设计》考研核心题库之编程题精编.....	186
2026 年西南大学 341 农业知识综合三考研题库[仿真+强化+冲刺]	231
西南大学 341 农业知识综合三之 C 语言程序设计考研仿真五套模拟题.....	231
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	231
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	239
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	247
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	255
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	261
西南大学 341 农业知识综合三之 C 语言程序设计考研强化五套模拟题.....	268
2026 年 C 语言程序设计强化五套模拟题及详细答案解析（一）	268
2026 年 C 语言程序设计强化五套模拟题及详细答案解析（二）	275
2026 年 C 语言程序设计强化五套模拟题及详细答案解析（三）	281
2026 年 C 语言程序设计强化五套模拟题及详细答案解析（四）	288
2026 年 C 语言程序设计强化五套模拟题及详细答案解析（五）	294
西南大学 341 农业知识综合三之 C 语言程序设计考研冲刺五套模拟题.....	302
2026 年 C 语言程序设计冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	302
2026 年 C 语言程序设计冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	310
2026 年 C 语言程序设计冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	318
2026 年 C 语言程序设计冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	324
2026 年 C 语言程序设计冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	331
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）	
	341
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	341
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	341
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	342
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	343
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	344
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	346
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	347
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	347
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	348
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	349

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.....	349
2021 年中国海洋大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	355
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.....	364
2020 年沈阳农业大学 341 农业知识综合三（考研专业课真题	364
2020 年中国海洋大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	368
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.....	378
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.....	378
2019 年中国海洋大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	385
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.....	393
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	393
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	399
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.....	405
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	405
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	413
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.....	417
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	417
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.....	425
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	425
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	430
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	447
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.....	458
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	458
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	465
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	470
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	481
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.....	490
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	490
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	494
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	499
2013 年青岛农业大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	508
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.....	517
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	517
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	520
2012 年青岛农业大学 341 农业知识综合三考研专业课真题	529

2026年西南大学341农业知识综合三考研真题汇编

西南大学341农业知识综合三2012年考研真题(暂无答案)

西南大学

2012年攻读硕士学位研究生入学考试试题

学科、专业: 研究方向:

试题名称: 农业知识综合三 试题编号: 341

(答题一律做在答题纸上, 并注明题目番号, 否则答题无效)

请考生从《机械设计》和《食品卫生学》中任选一套题目完成。

机械设计(共计150分)

一、单项选择题(共20题, 2分/题, 共40分)

1. _____变应力的循环特性系数 $r = -1$ 。
A、非对称循环 B、脉动循环 C、对称循环
2. 矩形螺纹用于传动, 这是因为矩形螺纹_____。
A、牙根强度高, 自锁性能好 B、传动效率高 C、防振性能好
3. 采用凸台或沉头座作为螺栓头或螺母的支承面, 是为了_____。
A、避免螺栓受附加弯曲应力作用 B、便于安装 C、为安置防松装置
4. 动联接的平键联接, 其主要失效形式是_____。
A、键拉断 B、工作面压溃 C、键工作面磨损
5. 设计V带传动时, 带轮直径不能过小, 是为了限制_____。
A、传动的中心距 B、带的离心力 C、带的弯曲应力
6. 带传动中, 由于存在弹性滑动, 主动轮圆周速度 V_1 , 从动轮圆周速度 V_2 , 带速 V , 它们之间存在的关系是_____。
A、 $V_1=V_2=V$ B、 $V_1>V>V_2$ C、 $V_1<V<V_2$
7. 带传动工作时产生弹性滑动是因为_____。
A、带的预紧力不够 B、带的紧边和松边拉力不等 C、带和带轮间摩擦力不够
8. 提高齿轮的抗点蚀能力, 可以采取_____的方法。
A、采取闭式传动 B、加大传动的中心距 C、采用粘度较低的润滑油
9. 在设计闭式硬齿面传动中, 当直径一定时, 应取较少的齿数, 使模数增大以_____。
A、提高齿面接触强度 B、提高轮齿的抗弯曲疲劳强度 C、提高抗塑性变形能力
10. 设计闭式软齿面直齿轮传动时, 选择齿数 z_1 的原则是_____。