

【初试】2026 年 云南农业大学 341 农业知识综合三(信息技术领域)之 C 语言程序设计考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编及考研大纲

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：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。

2. 云南农业大学 341 农业知识综合三考研大纲

①2025 年云南农业大学 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 年云南农业大学 341 农业知识综合三(信息技术领域)考研资料

3. 《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云南农业大学 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云南农业大学 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云南农业大学 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)

①云南农业大学 341 农业知识综合三之《C 语言程序设计》考研核心题库编程题精编。

②云南农业大学 341 农业知识综合三之《C 语言程序设计》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) 《C 语言程序设计》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年云南农业大学 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 年云南农业大学 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 年云南农业大学 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)

云南农业大学 341 农业知识综合三考研初试参考书

谭浩强《C 语言程序设计》；

何玉洁《数据库原理与应用教程》；

任午令《计算机网络技术与应用》；

五、本套考研资料适用学院

大数据学院(信息工程学院)

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
云南农业大学 341 农业知识综合三考研大纲	7
2025 年云南农业大学 341 农业知识综合三考研大纲.....	7
2026 年云南农业大学 341 农业知识综合三考研核心笔记	8
《C 语言程序设计》考研核心笔记.....	8
第 1 章 程序设计和 C 语言	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记	8
第 2 章 算法——程序的灵魂	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记	11
第 3 章 最简单的 C 程序设计——顺序程序设计	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记	15
第 4 章 选择结构程序设计	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记	20
第 5 章 循环结构程序设计	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记	31
第 6 章 利用数组处理批量数据	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记	37
第 7 章 函数-模块化程序设计	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 8 章 善于利用指针	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记	48
第 9 章 用户自己建立数据类型	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记	52
第 10 章 对文件的输入输出	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记	59

2026 年云南农业大学 341 农业知识综合三考研辅导课件	65
《C 语言程序设计》考研辅导课件	65
2026 年云南农业大学 341 农业知识综合三考研复习提纲	177
《C 语言程序设计》考研复习提纲	177
2026 年云南农业大学 341 农业知识综合三考研核心题库	180
《C 语言程序设计》考研核心题库之编程题精编	180
《C 语言程序设计》考研核心题库之简答题精编	213
2026 年云南农业大学 341 农业知识综合三考研题库[仿真+强化+冲刺]	249
云南农业大学 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	249
2026 年 C 语言程序设计考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	249
2026 年 C 语言程序设计考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	257
2026 年 C 语言程序设计考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	264
2026 年 C 语言程序设计考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	271
2026 年 C 语言程序设计考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	278
云南农业大学 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	286
2026 年 C 语言程序设计考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	286
2026 年 C 语言程序设计考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	292
2026 年 C 语言程序设计考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	299
2026 年 C 语言程序设计考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	308
2026 年 C 语言程序设计考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	315
云南农业大学 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	324
2026 年 C 语言程序设计考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	324
2026 年 C 语言程序设计考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	332
2026 年 C 语言程序设计考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	340
2026 年 C 语言程序设计考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	348
2026 年 C 语言程序设计考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	354
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）	361
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	361
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	361
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	362
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	363
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	364
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	366
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	367
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	367
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	368

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.....	369
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.....	369
2021 年中国海洋大学 341 农业知识综合三考研专业课真题.....	375
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.....	384
2020 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.....	384
2020 年中国海洋大学 341 农业知识综合三考研专业课真题.....	388
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.....	398
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.....	398
2019 年中国海洋大学 341 农业知识综合三考研专业课真题.....	405
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.....	413
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.....	413
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.....	419
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.....	425
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.....	425
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.....	433
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.....	437
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.....	437
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.....	445
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.....	445
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.....	450
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.....	467
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.....	478
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.....	478
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.....	485
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.....	490
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.....	501
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.....	510
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.....	510
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.....	514
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.....	519
2013 年青岛农业大学 341 农业知识综合三考研专业课真题.....	528
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.....	537
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.....	537
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.....	540
2012 年青岛农业大学 341 农业知识综合三考研专业课真题.....	549

云南农业大学 341 农业知识综合三考研大纲

2025 年云南农业大学 341 农业知识综合三考研大纲

适用农业工程与信息技术领域。农业工程领域考试内容涵盖：工程力学、机械设计和农业机械与装备三门科目；信息技术领域考试内容涵盖：程序设计（C 语言）、数据库技术与应用、网络技术与应用三门科目。每门科目的内容各为 50 分。试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

工程力学：物体受力分析和受力图；平面力系的简化和平衡条件、平面力系平衡方程的运用；平面力对点之矩的计算、平面力偶的性质、平面桁架的内力计算；滑动摩擦和滚动摩擦的概念及计算、螺纹和斜面的自锁条件；材料四种基本变形（轴向拉伸与压缩、剪切和挤压、扭转、弯曲）的内力、应力和变形的计算，轴力图、扭矩图、剪力图和弯矩图的绘制，强度条件和刚度条件的应用，金属材料在拉伸和压缩时的力学性能；压杆稳定性的概念、不同类型压杆临界压力的计算等内容。

机械设计：机器的组成及机械零件强度的设计准则；螺纹联接的主要类型、螺栓组结构设计原则、螺栓连接的强度计算；键联接的基本类型、键的选择与强度计算；带传动和链传动的工作原理和结构类型、传动特点、工作情况分析、失效形式、计算准则；齿轮传动基本类型、标准圆柱齿轮传动的特点、主要参数选择、失效形式、计算准则、受力分析、强度计算；滚动轴承的基本类型及其代号、寿命计算、轴承装置的设计；轴的基本类型、轴系的结构设计等内容。

农业机械与装备：农业机械化发展现状；农业机械装备自动化与智能化发展趋势；耕整地机械的类型及基本构造；播种机的类型、基本构造，核心部件类型特点；植物保护机械概述及类型；稻麦收获机械的类型、一般构造及工作过程等内容。

程序设计（C 语言）：C 语言概述、程序设计基本结构、数组、函数、基本的计算机算法设计和实现等内容。

数据库技术与应用：关系数据库概念与原理，数据库创建及管理，数据库表基本操作，SQL 查询语言基础与运用、关系数据库设计的基本过程和设计方法、数据库安全管理、数据库备份与恢复、数据库规范化等内容。

网络技术与应用：计算机网络概述、数据通信基础、计算机网络的体系结构、局域网、广域网与网络互联、网络操作系统、网络管理与网络安全等内容。

2026 年云南农业大学 341 农业知识综合三考研核心笔记

《C 语言程序设计》考研核心笔记

第 1 章 程序设计和 C 语言

考研提纲及考试要求

考点：程序，计算机语言历程，源程序（高级语言编写的程序）

考点：C 基本结构，面向对象的语言和面向程序的语言理解

考点：C 语言主要特点，`#include<stdio.h>`

考点：C 语言允许用两种注释方法（注意区别）

考点：C 语言程序的结构特点，程序设计

考点：运行 C 程序的方法和步骤（识图）

考点：软件是计算机程序和程序文档

考研核心笔记

【核心笔记】概念

1.程序

一组计算机能识别的指令。

2.计算机语言历程

机器语言。

低级语言（又名符号语言、符号汇编语言、汇编语言）（对应一条机器指令）。

高级语言（对应多条机器指令）。

3.源程序（高级语言编写的程序）

目标程序（机器指令的程序）。

影响最大的高级语言列举 FORTRAN（公式翻译语言）、ALGOL（公式翻译语言）【适合公式翻译】、BASIC、QBASIC【适合初学者的小型回话语言】、COBAL【适合商业管理】、Java【适于网络语言】。

4.C 基本结构

顺序结构、分支结构、循环结构。

5.面向对象的语言和面向程序的语言理解

6.C 语言主要特点

- （1）语言简洁、紧凑，使用方便、灵活。
- （2）运算符丰富。
- （3）数据类型丰富。
- （4）具有结构化控制语句（C 语言是完全模块化和结构化的语言）。
- （5）语法限制不太严格，程序设计自由度大。
- （6）C 语言允许直接访问物理地址，能进行位（bit）操作，能实现汇编语言的大部分功能，可以直接