

【初试】2026 年 云南师范大学 846 信息技术基础考研精品资料

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、考研真题汇编

1. 云南师范大学信息技术基础 2013、2015、2017-2018 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。

二、2026 年云南师范大学 846 信息技术基础考研资料**2. 《大学计算机》考研相关资料****(1) 《大学计算机》考研核心题库(含答案)**

①2026 年云南师范大学 846 信息技术基础考研核心题库之《大学计算机》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。

(2) 《大学计算机》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年云南师范大学 846 信息技术基础之大学计算机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 年云南师范大学 846 信息技术基础之大学计算机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 年云南师范大学 846 信息技术基础之大学计算机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. 《C 语言程序设计》考研相关资料**(1) 《C 语言程序设计》[笔记+提纲]**

①2026 年云南师范大学 846 信息技术基础之《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。

②2026 年云南师范大学 846 信息技术基础之《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)

①2026 年云南师范大学 846 信息技术基础考研核心题库之《C 语言程序设计》简答题精编。

②2026 年云南师范大学 846 信息技术基础考研核心题库之《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 年云南师范大学 846 信息技术基础之大学计算机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 年云南师范大学 846 信息技术基础之大学计算机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 年云南师范大学 846 信息技术基础之大学计算机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)

《大学计算机》(第 7 版)，龚沛曾，杨志强著，高等教育出版社，2017 年 9 月；

《C 语言程序设计》(第 4 版)，何钦铭，颜晖主编，高等教育出版社，2020 年 9 月

五、本套考研资料适用学院

信息学院

民族教育信息化教育部重点实验室

西南联合研究生院

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
云南师范大学 846 信息技术基础历年真题汇编.....	7
云南师范大学信息技术基础 2018 年考研真题（暂无答案）	7
云南师范大学信息技术基础 2017 年考研真题（暂无答案）	11
云南师范大学信息技术基础 2015 年考研真题（暂无答案）	15
云南师范大学信息技术基础 2013 年考研真题（暂无答案）	20
2026 年云南师范大学 846 信息技术基础考研核心笔记.....	24
《C 语言程序设计》考研核心笔记.....	24
第 1 章 引言	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记	24
第 2 章 用 C 语言编写程序.....	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记	29
第 3 章 分支结构.....	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记	40
第 4 章 循环结构.....	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记	50
第 5 章 函数.....	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 6 章 回顾数据类型和表达式	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 7 章 数组.....	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 8 章 指针.....	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81
第 9 章 结构.....	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94

第 10 章 函数与程序结构	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 11 章 指针进阶	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 12 章 文件	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
2026 年云南师范大学 846 信息技术基础考研复习提纲	127
《C 语言程序设计》考研复习提纲	127
2026 年云南师范大学 846 信息技术基础考研核心题库	131
《大学计算机》考研核心题库之简答题精编	131
《C 语言程序设计》考研核心题库之简答题精编	139
《C 语言程序设计》考研核心题库之编程题精编	182
2026 年云南师范大学 846 信息技术基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	227
云南师范大学 846 信息技术基础之 C 语言程序设计考研仿真五套模拟题	227
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）	227
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）	235
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）	242
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）	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（五）	256
云南师范大学 846 信息技术基础之 C 语言程序设计考研强化五套模拟题	264
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）	264
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）	270
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）	277
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）	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（五）	293
云南师范大学 846 信息技术基础之 C 语言程序设计考研冲刺五套模拟题	302
2026 年 C 语言程序设计考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	302
2026 年 C 语言程序设计考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	310
2026 年 C 语言程序设计考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	318
2026 年 C 语言程序设计考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	326
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）	332
云南师范大学 846 信息技术基础之大学计算机考研仿真五套模拟题	339
2026 年大学计算机五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	339
2026 年大学计算机五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	341
2026 年大学计算机五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	343

2026 年大学计算机五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	345
2026 年大学计算机五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	347
云南师范大学 846 信息技术基础之大学计算机考研强化五套模拟题.....	349
2026 年大学计算机五套强化模拟题及详细答案解析（一）	349
2026 年大学计算机五套强化模拟题及详细答案解析（二）	351
2026 年大学计算机五套强化模拟题及详细答案解析（三）	353
2026 年大学计算机五套强化模拟题及详细答案解析（四）	355
2026 年大学计算机五套强化模拟题及详细答案解析（五）	357
云南师范大学 846 信息技术基础之大学计算机考研冲刺五套模拟题.....	359
2026 年大学计算机五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	359
2026 年大学计算机五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	361
2026 年大学计算机五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	363
2026 年大学计算机五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	365
2026 年大学计算机五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	367

云南师范大学 846 信息技术基础历年真题汇编

云南师范大学信息技术基础 2018 年考研真题（暂无答案）

云南师范大学

2018 年硕士研究生入学考试自命题科目试卷

报 考 专 业： 计算机技术、教育技术学、现代教育
技术、农业工程与信息技术
考试科目及代码： 信息技术基础 844

（答案必须写在答题纸上、写在卷面上无效）

一、填空题（每空 2 分，共 44 分）

1. 设机器的字长是 8 位，+0 的补码是（ ），-0 的补码是（ ）。
2. Window 7 是（ ）用户和（ ）任务操作系统。
3. ENIAC 计算机是在美国宾夕法尼亚大学研制出的第一台（ ），它标志着人类在计算技术的发展历程中（ ）。
4. 计算机系统由（ ）系统和（ ）系统构成。
5. 由麦克风所采集的声音信号要由计算机处理，则必须经过（ ）和（ ）过程转换成数字化声音信号才行。
6. 计算机的三类总线是数据总线、（ ）和（ ）。
7. IP 地址 9088.1100.9023.0012.1103.1234.0001.1000 是（ ）版本的 IP 地址，每个字段是（ ）进制数。
8. Photoshop 图层控制面板中有眼睛图标图层的图像是（ ），而无眼睛图标图层的图像是（ ）。
9. 网络的拓扑结构包括总线型拓扑、（ ）、树型拓扑和（ ）。
10. VR 技术的四个特征是多感知性、（ ）交互性和（ ）。
11. 大数据的三个特征是指数据增长快、（ ）和（ ）。

二、单项选择题（每小题 3 分，共 30 分）

1. CPU 的主要性能指标之一的（ ）是用来表示 CPU 内核工作的时钟

2026 年云南师范大学 846 信息技术基础考研核心笔记

《C 语言程序设计》考研核心笔记

第 1 章 引言

考研提纲及考试要求

考点：C 程序的基本结构
考点：程序设计语言
考点：程序设计语言的语法
考点：C 语言的发展历史与特点
考点：书写格式的特点

考研核心笔记

【核心笔记】C 语言程序

1.C 程序的基本结构

- (1) C 程序是由一个一个函数组成的，每一个函数用于描述一项操作的具体实现过程。
- (2) 任何一个完整的 C 程序都必须有且仅有一个名为 main 的主函数。
- (3) 当程序运行时，系统将率先自动调用主函数。

2.程序设计语言

- (1) 程序与程序设计语言

①程序

- a.人们为解决某种问题用计算机可以识别的代码编排的一系列加工步骤。
- b.程序的执行过程实际上是对程序所表达的数据进行处理的过程。

②程序设计语言

- a.提供了一种表达数据与处理数据的功能
- b.要求程序员按照语言的规范编程

- (2) 程序设计语言的功能

①数据表达：表达所要处理的数据

- a.数据表达：一般将数据抽象为若干类型
- b.数据类型：对某些具有共同特点的数据集合的总称
 - (a) 代表的数（数据类型的定义域）
 - (b) 在这些数据上做些什么（即操作或称运算）

c.C 语言提供的数据类型

(a) 基本数据类型：程序设计语言事先定义好，供程序员直接使用，如整型、实型（浮点型）、字符型等。

- (b) 构造类型：由程序员构造，如数组、结构、文件、指针等。

- (c) 各种数据类型的常量与变量形式

②流程控制：表达数据处理的流程

a.结构化程序设计方法

- (a) 将复杂程序划分为若干个相互独立的模块
- (b) 模块：一条语句（Statement）、一段程序或一个函数（子程序）等