

**【初试】2026年 长江大学 839C 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****1. 附赠重点名校：C 语言程序设计 2015-2024 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。

**二、2026年长江大学 829 C 语言程序设计考研资料****2. 《C 程序设计》考研相关资料****(1) 《C 程序设计》[笔记+课件+提纲]****①2026年长江大学 839 C 语言程序设计之《C 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，基础强化阶段必备资料。

**②2026年长江大学 839 C 语言程序设计之《C 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。

**③2026年长江大学 839 C 语言程序设计之《C 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 程序设计》考研核心题库(含答案)****①2026年长江大学 829 C 语言程序设计之《C 程序设计》考研核心题库编程题精编。**

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 程序设计》考研题库[仿真+强化+冲刺]****①2026年长江大学 829 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年长江大学 829 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，考研强化复习必备。

**③2026年长江大学 829 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，最后冲刺必备资料。

**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)****长江大学 829 C 语言程序设计考研初试参考书**

谭浩强，《C 程序设计》(第五版)，清华大学出版社，2017 年

**五、本套考研资料适用学院**

地球物理与石油资源学院

## 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.....	4
2026 年长江大学 839C 语言程序设计考研核心笔记 .....	7
《C 程序设计》考研核心笔记 .....	7
第 1 章 程序设计和 C 语言 .....	7
考研提纲及考试要求 .....	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 算法——程序的灵魂 .....	10
考研提纲及考试要求 .....	10
考研核心笔记.....	10
第 3 章 最简单的 C 程序设计——顺序程序设计 .....	14
考研提纲及考试要求 .....	14
考研核心笔记.....	14
第 4 章 选择结构程序设计 .....	19
考研提纲及考试要求 .....	19
考研核心笔记.....	19
第 5 章 循环结构程序设计 .....	30
考研提纲及考试要求 .....	30
考研核心笔记.....	30
第 6 章 利用数组处理批量数据 .....	36
考研提纲及考试要求 .....	36
考研核心笔记.....	36
第 7 章 函数-模块化程序设计 .....	42
考研提纲及考试要求 .....	42
考研核心笔记.....	42
第 8 章 善于利用指针 .....	47
考研提纲及考试要求 .....	47
考研核心笔记.....	47
第 9 章 用户自己建立数据类型 .....	51
考研提纲及考试要求 .....	51
考研核心笔记.....	51
第 10 章 对文件的输入输出 .....	58
考研提纲及考试要求 .....	58
考研核心笔记.....	58
2026 年长江大学 839C 语言程序设计考研辅导课件 .....	64
《C 程序设计》考研辅导课件 .....	64

2026年长江大学839C语言程序设计考研复习提纲	176
《C程序设计》考研复习提纲	176
2026年长江大学839C语言程序设计考研核心题库	179
《C程序设计》考研核心题库之编程题精编	179
2026年长江大学839C语言程序设计考研题库[仿真+强化+冲刺]	298
长江大学839C语言程序设计考研仿真五套模拟题	298
2026年C语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	298
2026年C语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	306
2026年C语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	314
2026年C语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	322
2026年C语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	328
长江大学839C语言程序设计考研强化五套模拟题	335
2026年C语言程序设计强化五套模拟题及详细答案解析（一）	335
2026年C语言程序设计强化五套模拟题及详细答案解析（二）	342
2026年C语言程序设计强化五套模拟题及详细答案解析（三）	348
2026年C语言程序设计强化五套模拟题及详细答案解析（四）	355
2026年C语言程序设计强化五套模拟题及详细答案解析（五）	361
长江大学839C语言程序设计考研冲刺五套模拟题	369
2026年C语言程序设计冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	369
2026年C语言程序设计冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	377
2026年C语言程序设计冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	385
2026年C语言程序设计冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	391
2026年C语言程序设计冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	398
附赠重点名校：C语言程序设计2015-2024年考研真题汇编（暂无答案）	404
第一篇、2024年C语言程序设计考研真题汇编	404
2024年桂林理工大学877C语言程序设计考研专业课真题	404
2024年沈阳农业大学803C语言程序设计考研专业课真题	410
2024年武汉工程大学816C语言程序设计考研专业课真题	415
第二篇、2023年C语言程序设计考研真题汇编	422
2023年武汉工程大学816C语言与程序设计基础考研专业课真题	422
2023年桂林理工大学877C语言程序设计考研专业课真题	430
2023年沈阳农业大学803C语言程序设计考研专业课真题	436
第三篇、2022年C语言程序设计考研真题汇编	441
2022年扬州大学807程序设计与网络基础考研专业课真题	441
2022年西安石油大学808程序结构与程序设计考研专业课真题	443
2022年桂林理工大学877C语言程序设计考研专业课真题	448
2022年河北工程大学806C/C++语言程序设计考研专业课真题	455
第四篇、2021年C语言程序设计考研真题汇编	461

2021 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	461
2021 年河北工程大学 806C/C++语言程序设计考研专业课真题 .....	468
第五篇、2020 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	472
2020 年河北工程工大学 806 C/C++语言程序设计考研专业课真题.....	472
2020 年安徽师范大学 821 教育技术学(含 C 语言程序设计)考研专业课真题 .....	477
第六篇、2019 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	479
2019 年湖南师范大学 967C 语言程序设计考研专业课真题.....	479
2019 年江苏大学 885 程序设计考研专业课真题 .....	485
第七篇、2018 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	491
2018 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题 .....	491
2018 年湖南师范大学 967C 语言程序设计考研专业课真题.....	498
2018 年华侨大学 828C 语言程序设计考研专业课真题 .....	503
2018 年江苏大学 885 程序设计考研专业课真题 .....	510
第八篇、2017 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	516
2017 年广东工业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题.....	516
2017 年华侨大学 837C 语言程序设计考研专业课真题 .....	522
2017 年江西师范大学 868C 语言程序设计考研专业课真题.....	529
2017 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题 .....	531
第九篇、2016 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	541
2016 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题 .....	542
2016 年武汉科技大学 855C 语言程序设计考研专业课真题及答案 .....	551
2016 年湘潭大学 883C 语言程序设计考研专业课真题 .....	556
第十篇、2015 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	561
2015 年江西师范大学 865C 语言程序设计考研专业课真题.....	562
2015 年华侨大学 847C 语言程序设计考研专业课真题 .....	567
2015 年沈阳航空航天大学 823C 语言程序设计考研专业课真题 .....	572
2015 年武汉科技大学 855C 语言程序设计考研专业课真题及答案 .....	576

## 2026年长江大学839C语言程序设计考研核心笔记

## 《C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，可以直接对硬件操作。

- (7) 用 C 语言编写的程序可移植性好。
- (8) 生成目标代码质量高, 程序执行效率高。

### 7. #include<stdio.h>

包含标准函数库中的输入输出函数, (只要用到 printf、scanf, 都应在本文件的开头写上 #include<stdio.h>)。

### 8. C 语言允许用两种注释方法 (注意区别)

- (1) 以//开始的单行注释。
- (2) 以/\*开始, 以\*/结束的块式注释。

### 9. C 语言程序的结构特点

- (1) 一个程序包含一个或多个源程序文件组成。一个源文件程序可以包括 3 个部分:

- ①预处理指令。如#include<stdio.h>。
- ②全局声明。
- ③函数定义。

- (2) 函数是 C 程序的主要组成部分。

一个 C 语言程序是由一个或多个函数组成的, 其中必须包含且只包含一个 main 函数。(在大型程序中, 一个程序包含若干个源文件, 一个源文件并不一定含有 main 函数)。

- (3) 一个函数包含两个部分。

- ①函数首部。如 int main(void)。
- ②函数体。最外层的一对 {} 是函数体的范围。

- a. 声明部分。

- b. 执行部分。

- (4) 程序总是从 main 函数开始执行, 从 main 函数结束。

- (5) 程序中对计算机的操作都是由函数中的 C 语句完成的。

- (6) 在每个数据声明和语句的最后必须有一个分号。

- (7) C 语言本身不提供输入输出语句。

- (8) 程序应当包含注释。

### 10. 运行 C 程序的方法和步骤 (识图)

