

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.....	3
2026 年国网电力科学研究院 802 计算机专业基础考研核心笔记	6
《C 语言程序设计》考研核心笔记.....	6
第 1 章 C 语言概述.....	6
考研提纲及考试要求	6
考研核心笔记.....	6
第 2 章 程序的灵魂—算法	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 数据类型、运算符与表达式	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
第 4 章 最简单的 C 程序设计—顺序程序设计.....	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 5 章 选择结构程序设计	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
第 6 章 循环控制	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 7 章 数组.....	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 8 章 函数.....	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 9 章 预处理命令	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记.....	69
第 10 章 指针.....	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 11 章 结构体与共用体	89
考研提纲及考试要求	89

考研核心笔记.....	89
第 12 章 位运算.....	98
考研提纲及考试要求.....	98
考研核心笔记.....	98
第 13 章 文件.....	102
考研提纲及考试要求.....	102
考研核心笔记.....	102
2026 年国网电力科学研究院 802 计算机专业基础考研辅导课件.....	110
《C 语言程序设计》考研辅导课件.....	110
2026 年国网电力科学研究院 802 计算机专业基础考研复习提纲.....	260
《C 语言程序设计》考研复习提纲.....	260
2026 年国网电力科学研究院 802 计算机专业基础考研核心题库.....	264
《C 语言程序设计》考研复试核心题库之简答题精编.....	264
《C 语言程序设计》考研复试核心题库之算法设计题精编.....	304
2026 年国网电力科学研究院 802 计算机专业基础考研题库[仿真+强化+冲刺].....	344
国网电力科学研究院 802 计算机专业基础之 C 语言程序设计考研仿真五套模拟题.....	344
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	344
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	355
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	368
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	380
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	392
国网电力科学研究院 802 计算机专业基础之 C 语言程序设计考研强化五套模拟题.....	403
2026 年 C 语言程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（一）.....	403
2026 年 C 语言程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（二）.....	413
2026 年 C 语言程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（三）.....	424
2026 年 C 语言程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（四）.....	434
2026 年 C 语言程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（五）.....	446
国网电力科学研究院 802 计算机专业基础之 C 语言程序设计考研冲刺五套模拟题.....	457
2026 年 C 语言程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）.....	457
2026 年 C 语言程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）.....	469
2026 年 C 语言程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）.....	479
2026 年 C 语言程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）.....	491
2026 年 C 语言程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）.....	501
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）.....	514
第一篇、2024 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	514
2024 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	514

2024 年沈阳农业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题.....	520
2024 年武汉工程大学 816C 语言程序设计考研专业课真题.....	526
第二篇、2023 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	533
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.....	533
2023 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	541
2023 年沈阳农业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题.....	547
第三篇、2022 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	553
2022 年扬州大学 807 程序设计与网络基础考研专业课真题.....	553
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.....	555
2022 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	560
2022 年河北工程大学 806C/C++ 语言程序设计考研专业课真题.....	568
第四篇、2021 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	575
2021 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	575
2021 年河北工程大学 806C/C++ 语言程序设计考研专业课真题.....	582
第五篇、2020 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	586
2020 年河北工程大学 806 C/C++ 语言程序设计考研专业课真题.....	586
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.....	591
第六篇、2019 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	593
2019 年湖南师范大学 967C 语言程序设计考研专业课真题.....	593
2019 年江苏大学 885 程序设计考研专业课真题.....	599
第七篇、2018 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	605
2018 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题.....	605
2018 年湖南师范大学 967C 语言程序设计考研专业课真题.....	612
2018 年华侨大学 828C 语言程序设计考研专业课真题.....	617
2018 年江苏大学 885 程序设计考研专业课真题.....	625
第八篇、2017 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	631
2017 年广东工业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题.....	631
2017 年华侨大学 837C 语言程序设计考研专业课真题.....	637
2017 年江西师范大学 868C 语言程序设计考研专业课真题.....	644
2017 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题.....	646
第九篇、2016 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	656
2016 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题.....	657
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.....	665
2016 年湘潭大学 883C 语言程序设计考研专业课真题.....	670
第十篇、2015 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	676
2015 年江西师范大学 865C 语言程序设计考研专业课真题.....	677
2015 年华侨大学 847C 语言程序设计考研专业课真题.....	682
2015 年沈阳航空航天大学 823C 语言程序设计考研专业课真题.....	687
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.....	691

2026 年国网电力科学研究院 802 计算机专业基础考研核心笔记

《C 语言程序设计》考研核心笔记

第 1 章 C 语言概述

考研提纲及考试要求

考点：标识符，关键字，运算符，分隔符，分隔符，常量，注释符
考点：C 语言的发展过程、C 语言版本、C 语言的特点和 C 语言的字符集
考点：当代最优秀的程序设计语言
考点：面向对象的程序设计语言
考点：C 和 C++
考点：简单的 C 程序介绍和输入和输出函数
考点：C 源程序的结构特点
考点：书写程序时应遵循的规则
考点：运行一个 C 语言程序的一般过程和 TC 的启动、退出与命令菜单
考点：编辑并保存一个 C 语言源程序和编译、连接——单个源程序文件
考点：运行与查看结果和编辑下一个新的源程序

考研核心笔记

【核心笔记】C 语言的发展过程

在 C 语言诞生以前，系统软件主要是用汇编语言编写的。由于汇编语言程序依赖于计算机硬件，其可读性和可移植性都很差；但一般的高级语言又难以实现对计算机硬件的直接操作（这正是汇编语言的优势），于是人们盼望有一种兼有汇编语言和高级语言特性的新语言。

C 语言是在 70 年代初问世的。一九七八年由美国电话电报公司(AT&T)贝尔实验室正式发表了 C 语言。同时由 B. W. Kernighan 和 D. M. Ritchie 合著了著名的“THE C PROGRAMMING LANGUAGE”一书。通常简称为《K&R》，也有人称之为《K&R》标准。但是，在《K&R》中并没有定义一个完整的标准 C 语言，后来由美国国家标准协会（American National Standards Institute）在此基础上制定了一个 C 语言标准，于一九八三年发表。通常称之为 ANSI C。

【核心笔记】当代最优秀的程序设计语言

早期的 C 语言主要是用于 UNIX 系统。由于 C 语言的强大功能和各方面的优点逐渐为人们认识，到了八十年代，C 开始进入其它操作系统，并很快在各类大、中、小和微型计算机上得到了广泛的使用，成为当代最优秀的程序设计语言之一。

【核心笔记】C 语言版本

目前在微机上广泛使用的 C 语言编译系统有：