

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 年宁夏师范学院 817 数据结构与 C 语言程序设计考研核心笔记.....	6
《C 语言程序设计教程》考研核心笔记	6
第 1 章 程序设计和 C 语言	6
考研提纲及考试要求	6
考研核心笔记.....	6
第 2 章 算法——程序的灵魂	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 3 章 最简单的 C 程序设计——顺序程序设计	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记.....	13
第 4 章 选择结构程序设计	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 5 章 循环结构程序设计	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 6 章 利用数组处理批量数据	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
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 年宁夏师范学院 817 数据结构与 C 语言程序设计考研辅导课件.....	64
《C 语言程序设计教程》考研辅导课件	64

2026 年宁夏师范学院 817 数据结构与 C 语言程序设计考研复习提纲.....	176
《C 语言程序设计教程》考研复习提纲	176
2026 年宁夏师范学院 817 数据结构与 C 语言程序设计考研核心题库.....	179
《C 语言程序设计教程》考研核心题库之单项选择题精编.....	179
《C 语言程序设计教程》考研核心题库之填空题精编.....	196
《C 语言程序设计教程》考研核心题库之简答题精编.....	211
《C 语言程序设计教程》考研核心题库之编程题精编.....	254
2026 年宁夏师范学院 817 数据结构与 C 语言程序设计考研题库[仿真+强化+冲刺]	299
宁夏师范学院 817 数据结构与 C 语言程序设计之 C 语言程序设计教程考研仿真五套模拟题	299
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	299
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	311
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	323
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	334
2026 年 C 语言程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	347
宁夏师范学院 817 数据结构与 C 语言程序设计之 C 语言程序设计教程考研强化五套模拟题	359
2026 年 C 语言程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（一）	359
2026 年 C 语言程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（二）	374
2026 年 C 语言程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（三）	385
2026 年 C 语言程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（四）	401
2026 年 C 语言程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（五）	416
宁夏师范学院 817 数据结构与 C 语言程序设计之 C 语言程序设计教程考研冲刺五套模拟题	428
2026 年 C 语言程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	428
2026 年 C 语言程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	441
2026 年 C 语言程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	455
2026 年 C 语言程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	469
2026 年 C 语言程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	482
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）	494
第一篇、2024 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	494
2024 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	494
2024 年沈阳农业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题.....	500
2024 年武汉工程大学 816C 语言程序设计考研专业课真题.....	505
第二篇、2023 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	512
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	512
2023 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	520
2023 年沈阳农业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题.....	526
第三篇、2022 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	531
2022 年扬州大学 807 程序设计与网络基础考研专业课真题.....	531
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	533

2022 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题	538
2022 年河北工程大学 806C/C++ 语言程序设计考研专业课真题	545
第四篇、2021 年 C 语言程序设计考研真题汇编	551
2021 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题	551
2021 年河北工程大学 806C/C++ 语言程序设计考研专业课真题	558
第五篇、2020 年 C 语言程序设计考研真题汇编	562
2020 年河北工程大学 806 C/C++ 语言程序设计考研专业课真题	562
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	567
第六篇、2019 年 C 语言程序设计考研真题汇编	569
2019 年湖南师范大学 967C 语言程序设计考研专业课真题	569
2019 年江苏大学 885 程序设计考研专业课真题	575
第七篇、2018 年 C 语言程序设计考研真题汇编	581
2018 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题	581
2018 年湖南师范大学 967C 语言程序设计考研专业课真题	588
2018 年华侨大学 828C 语言程序设计考研专业课真题	593
2018 年江苏大学 885 程序设计考研专业课真题	600
第八篇、2017 年 C 语言程序设计考研真题汇编	606
2017 年广东工业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题	606
2017 年华侨大学 837C 语言程序设计考研专业课真题	612
2017 年江西师范大学 868C 语言程序设计考研专业课真题	619
2017 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题	621
第九篇、2016 年 C 语言程序设计考研真题汇编	631
2016 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题	632
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	640
2016 年湘潭大学 883C 语言程序设计考研专业课真题	645
第十篇、2015 年 C 语言程序设计考研真题汇编	650
2015 年江西师范大学 865C 语言程序设计考研专业课真题	651
2015 年华侨大学 847C 语言程序设计考研专业课真题	656
2015 年沈阳航空航天大学 823C 语言程序设计考研专业课真题	661
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	665

2026 年宁夏师范学院 817 数据结构与 C 语言程序设计考研核心笔记

《C 语言程序设计教程》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【适合初学者的小型对话语言】、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