

### 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 年国防大学 807 高等数学与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 .....               | 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 |
| 《数据结构（C 语言版）》考研核心笔记.....             | 65 |
| 第 1 章 绪论 .....                       | 65 |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 65  |
| 考研核心笔记 .....                         | 65  |
| 第 2 章 线性表 .....                      | 77  |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 77  |
| 考研核心笔记 .....                         | 77  |
| 第 3 章 栈和队列 .....                     | 92  |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 92  |
| 考研核心笔记 .....                         | 92  |
| 第 4 章 串 .....                        | 96  |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 96  |
| 考研核心笔记 .....                         | 96  |
| 第 5 章 数组和广义表 .....                   | 103 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 103 |
| 考研核心笔记 .....                         | 103 |
| 第 6 章 树和二叉树 .....                    | 109 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 109 |
| 考研核心笔记 .....                         | 109 |
| 第 7 章 图 .....                        | 133 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 133 |
| 考研核心笔记 .....                         | 133 |
| 第 8 章 动态存储管理 .....                   | 151 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 151 |
| 考研核心笔记 .....                         | 151 |
| 第 9 章 查找 .....                       | 159 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 159 |
| 考研核心笔记 .....                         | 159 |
| 第 10 章 内部排序 .....                    | 175 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 175 |
| 考研核心笔记 .....                         | 175 |
| 第 11 章 外部排序 .....                    | 185 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 185 |
| 考研核心笔记 .....                         | 185 |
| 第 12 章 文件 .....                      | 191 |
| 考研提纲及考试要求 .....                      | 191 |
| 考研核心笔记 .....                         | 191 |
| 2026 年国防大学 807 高等数学与程序设计考研复习提纲 ..... | 196 |
| 《C 程序设计》考研复习提纲 .....                 | 196 |
| 《数据结构（C 语言版）》考研复习提纲 .....            | 199 |
| 2026 年国防大学 807 高等数学与程序设计考研核心题库 ..... | 203 |

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| 《C 程序设计》考研核心题库之改错题精编 .....                          | 203        |
| 《C 程序设计》考研核心题库之简答题精编 .....                          | 216        |
| 《C 程序设计》考研核心题库之编程题精编 .....                          | 252        |
| 《数据结构（C 语言版）》考研核心题库之选择题精编 .....                     | 285        |
| 《数据结构（C 语言版）》考研核心题库之填空题精编 .....                     | 305        |
| 《数据结构（C 语言版）》考研核心题库之算法设计题精编 .....                   | 318        |
| <b>2026 年国防大学 807 高等数学与程序设计考研题库[仿真+强化+冲刺] .....</b> | <b>377</b> |
| 国防大学 807 高等数学与程序设计之 C 程序设计考研仿真五套模拟题 .....           | 377        |
| 2026 年 C 程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....                | 377        |
| 2026 年 C 程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....                | 392        |
| 2026 年 C 程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....                | 405        |
| 2026 年 C 程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....                | 420        |
| 2026 年 C 程序设计五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....                | 436        |
| 国防大学 807 高等数学与程序设计之 C 程序设计考研强化五套模拟题 .....           | 453        |
| 2026 年 C 程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（一） .....                | 453        |
| 2026 年 C 程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（二） .....                | 468        |
| 2026 年 C 程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（三） .....                | 484        |
| 2026 年 C 程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（四） .....                | 498        |
| 2026 年 C 程序设计五套强化模拟题及详细答案解析（五） .....                | 511        |
| 国防大学 807 高等数学与程序设计之 C 程序设计考研冲刺五套模拟题 .....           | 526        |
| 2026 年 C 程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（一） .....                | 526        |
| 2026 年 C 程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（二） .....                | 540        |
| 2026 年 C 程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（三） .....                | 555        |
| 2026 年 C 程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（四） .....                | 569        |
| 2026 年 C 程序设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（五） .....                | 586        |
| 国防大学 807 高等数学与程序设计之数据结构考研仿真五套模拟题 .....              | 600        |
| 2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....                   | 600        |
| 2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....                   | 608        |
| 2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....                   | 617        |
| 2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....                   | 624        |
| 2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....                   | 632        |
| 国防大学 807 高等数学与程序设计之数据结构考研强化五套模拟题 .....              | 640        |
| 2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（一） .....                   | 640        |
| 2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（二） .....                   | 649        |
| 2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（三） .....                   | 659        |
| 2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（四） .....                   | 666        |
| 2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（五） .....                   | 674        |
| 国防大学 807 高等数学与程序设计之数据结构考研冲刺五套模拟题 .....              | 681        |
| 2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（一） .....                   | 681        |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（二） ..... | 688 |
| 2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（三） ..... | 696 |
| 2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（四） ..... | 704 |
| 2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（五） ..... | 712 |