

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 年江南大学 851 算法与程序设计考研核心笔记	7
《数据结构（C 语言版）》考研核心笔记.....	7
第 1 章 绪论	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 线性表	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
第 3 章 栈和队列	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 4 章 串	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 5 章 数组和广义表	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 6 章 树和二叉树	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 7 章 图	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记.....	75
第 8 章 动态存储管理	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记.....	93
第 9 章 查找	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记.....	101
第 10 章 内部排序	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
第 11 章 外部排序	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记.....	127

第 12 章 文件	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记	133
2026 年江南大学 852 食品科学与工程基础考研辅导课件	138
《数据结构（C 语言版）》考研辅导课件	138
2026 年江南大学 852 食品科学与工程基础考研复习提纲	249
《数据结构（C 语言版）》考研复习提纲	249
2026 年江南大学 851 算法与程序设计考研核心题库	253
《数据结构（C 语言版）》考研核心题库之算法设计题精编	253
2026 年江南大学 851 算法与程序设计考研题库[仿真+强化+冲刺]	312
江南大学 851 算法与程序设计之数据结构（C 语言版）考研仿真五套模拟题	312
2026 年数据结构（C 语言版）五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	312
2026 年数据结构（C 语言版）五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	318
2026 年数据结构（C 语言版）五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	325
2026 年数据结构（C 语言版）五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	330
2026 年数据结构（C 语言版）五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	335
江南大学 851 算法与程序设计之数据结构（C 语言版）考研强化五套模拟题	340
2026 年数据结构（C 语言版）五套强化模拟题及详细答案解析（一）	340
2026 年数据结构（C 语言版）五套强化模拟题及详细答案解析（二）	345
2026 年数据结构（C 语言版）五套强化模拟题及详细答案解析（三）	350
2026 年数据结构（C 语言版）五套强化模拟题及详细答案解析（四）	353
2026 年数据结构（C 语言版）五套强化模拟题及详细答案解析（五）	361
江南大学 851 算法与程序设计之数据结构（C 语言版）考研冲刺五套模拟题	368
2026 年数据结构（C 语言版）五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	368
2026 年数据结构（C 语言版）五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	375
2026 年数据结构（C 语言版）五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	380
2026 年数据结构（C 语言版）五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	385
2026 年数据结构（C 语言版）五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	391
附赠重点名校：数据结构 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	396
第一篇、2024 年数据结构考研真题汇编	396
2024 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	396
2024 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	404
2024 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	406
第二篇、2023 年数据结构考研真题汇编	410
2023 年石家庄铁道大学 912 数据结构 B 考研专业课真题	410
2023 年石家庄铁道大学 814 数据结构考研专业课真题	414
2023 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	418

2023 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	429
2023 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	433
第三篇、2022 年数据结构考研真题汇编	435
2022 年沈阳工业大学数据结构考研专业课真题	435
2022 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	437
2022 年中国人民解放军陆军工程大学 811 数据结构考研专业课真题	441
2022 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	445
2022 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	447
2022 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	449
第四篇、2021 年数据结构考研真题汇编	457
2021 年杭州电子科技大学数据结构考研专业课真题	457
2021 年河北科技大学 847 数据结构考研专业课真题	466
2021 年常州大学 858 数据结构考研专业课真题	469
2021 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	471
2021 年湖南师范大学 865 数据结构考研专业课真题	475
2021 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	479
2021 年沈阳工业大学 808 数据结构考研专业课真题	481
第五篇、2020 年数据结构考研真题汇编	483
2020 年青岛理工大学 813 数据结构考研专业课真题	483
2020 年南京审计大学 814 数据结构考研专业课真题	487
2020 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	489
2020 年长沙理工大学 850 数据结构考研专业课真题	497
2020 年浙江工业大学 850 数据结构与计算机网络考研专业课真题	501
第六篇、2019 年数据结构考研真题汇编	504
2019 年青岛理工大学 813 数据结构考研专业课真题	504
2019 年重庆邮电大学 802 数据结构考研专业课真题	507
第七篇、2018 年数据结构考研真题汇编	515
2018 年贵州财经大学 808 数据结构考研专业课真题	515
2018 年贵州财经大学 808 数据结构考研专业课真题	517
2018 年沈阳工业大学 808 数据结构考研专业课真题	519
2018 年长沙理工大学 850 数据结构考研专业课真题	521
2018 年重庆邮电大学 802 数据结构考研专业课真题	525
第八篇、2017 年数据结构考研真题汇编	531
2017 年桂林电子科技大学 910 数据结构考研专业课真题	531
2017 年南京师范大学 821 数据结构考研专业课真题	535
2017 年青岛大学 910 数据结构考研专业课真题	537
2017 年温州大学 831 数据结构考研专业课真题	541
2017 年重庆邮电大学 802 数据结构 A 考研专业课真题	547
第九篇、2016 年数据结构考研真题汇编	553
2016 年安徽工业大学 861 数据结构考研专业课真题	553

2016 年暨南大学 830 数据结构考研专业课真题	560
2016 年解放军信息工程大学 820 数据结构考研专业课真题	565
2016 年青岛大学 910 数据结构考研专业课真题	570
2016 年湘潭大学 870 数据结构考研专业课真题	575