

【初试】2026 年 南京工程学院 819 计算机专业基础考研精品资料

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、重点名校真题汇编**1. 附赠重点名校真题汇编**

①重点名校：数据结构 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：计算机组成原理 2011-2018、2020、2022-2023 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 年南京工程学院 819 计算机专业基础考研资料**2. 《数据结构(C 语言版)》考研相关资料****(1) 《数据结构(C 语言版)》[笔记+提纲]**

①2026 年南京工程学院 819 计算机专业基础之《数据结构(C 语言版)》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 年南京工程学院 819 计算机专业基础之《数据结构(C 语言版)》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) 《数据结构(C 语言版)》考研核心题库(含答案)

①2026 年南京工程学院 819 计算机专业基础之《数据结构(C 语言版)》考研核心题库精编。

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) 《数据结构(C 语言版)》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京工程学院 819 计算机专业基础之数据结构(C 语言版)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 年南京工程学院 819 计算机专业基础之数据结构(C 语言版)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 年南京工程学院 819 计算机专业基础之数据结构(C 语言版)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。

3. 《计算机组成原理》考研相关资料**(1) 《计算机组成原理》[笔记+提纲]**

①2026 年南京工程学院 819 计算机专业基础之《计算机组成原理》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 年南京工程学院 819 计算机专业基础之《计算机组成原理》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) 《计算机组成原理》考研核心题库(含答案)

①2026 年南京工程学院 819 计算机专业基础之《计算机组成原理》考研核心题库精编。

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) 《计算机组成原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京工程学院 819 计算机专业基础之计算机组成原理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 年南京工程学院 819 计算机专业基础之计算机组成原理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 年南京工程学院 819 计算机专业基础之计算机组成原理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、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)

南京工程学院 819 计算机专业基础考研初试参考书

《数据结构(C 语言版)》，严蔚敏、吴伟民编著，清华大学出版社，2007 年。

《计算机组成原理(第五版)》，纪禄平，罗克露，刘辉等编著，电子工业出版社，第五版。

五、本套考研资料适用学院

计算机工程学院

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 & 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 & 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.....	5
2026 年南京工程学院 819 计算机专业基础考研核心笔记	11
《数据结构(C 语言版)》考研核心笔记.....	11
第 1 章 绪论	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 线性表	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 3 章 栈和队列	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 4 章 串	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 5 章 数组和广义表	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 6 章 树和二叉树	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 7 章 图	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 8 章 动态存储管理	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记.....	97
第 9 章 查找	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记.....	105
第 10 章 内部排序	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记.....	121
第 11 章 外部排序	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记.....	131

第 12 章 文件	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
《计算机组成原理》考研核心笔记	142
第 1 章 概论	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 2 章 数据的表示、运算与校验	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 3 章 CPU 子系统	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 4 章 存储子系统	186
考研提纲及考试要求	186
考研核心笔记	186
第 5 章 总线与输入/输出子系统	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 6 章 输入、输出设备	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记	212
2026 年南京工程学院 819 计算机专业基础考研复习提纲	218
《数据结构(C 语言版)》考研复习提纲	218
《计算机组成原理》考研复习提纲	222
2026 年南京工程学院 819 计算机专业基础考研核心题库	224
《数据结构(C 语言版)》考研核心题库之综合应用题精编	224
《数据结构(C 语言版)》考研核心题库之算法设计题精编	261
《计算机组成原理》考研核心题库之名词解释精编	320
《计算机组成原理》考研核心题库之简答题精编	326
《计算机组成原理》考研核心题库之论述题精编	340
《计算机组成原理》考研核心题库之计算分析题精编	363
《计算机组成原理》考研核心题库之综合应用题精编	397
2026 年南京工程学院 819 计算机专业基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	433
南京工程学院 819 计算机专业基础之数据结构(C 语言版)考研仿真五套模拟题	433
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	433
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	438