

【初试】2026 年 南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络考研精品资料

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、考研真题

1. 南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络(回忆版)2017-2018 年、数据结构 2003、操作系统 1997 考研真题，其中 2003 年有答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

二、2026 年南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络考研资料

2. 南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程考研核心题库(含答案)

①南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程选择题精编。

②南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程填空题精编。

③南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程判断题精编。

④南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程名词解释精编。

⑤南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程简答题精编。

⑥南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程综合应用题精编。

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. 南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程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 年南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程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 年南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程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。

4. 《计算机网络》考研相关资料

(1) 《计算机网络》[笔记+课件+提纲]

①南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之《计算机网络》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。

②南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之《计算机网络》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之《计算机网络》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) 《计算机网络》考研核心题库(含答案)

- ①南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络考研核心题库之《计算机网络》选择题精编。
- ②南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络考研核心题库之《计算机网络》填空题精编。
- ③南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络考研核心题库之《计算机网络》综合题精编。

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) 《计算机网络》考研题库[仿真+强化+冲刺]

- ①2026 年南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之计算机网络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 年南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之计算机网络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 年南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之计算机网络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一、二部分(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)

南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络考研初试参考书

《数据结构(用面向对象方法与 C++语言描述)》(第 2 版)，清华大学出版社；

《Data Structures and Algorithm Analysis in Java》(3rd Edition), Pearson..

《软件工程与计算:软件开发的技术基础》，骆斌主编、丁二玉、刘钦编著，机械工业出版社；

《软件工程》(最新版)，伊恩·萨默维尔著，机械工业出版社；

《操作系统教程》(第 5 版)，费翔林、骆斌编著高等教育出版社，

《计算机网络》(第 7 版)，谢希仁著，电子工业出版社。

五、本套考研资料适用学院

软件学院、智能软件与工程学院

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及详细名单。

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
南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络历年真题汇编.....	8
南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络 2018 考研真题(回忆版)（暂无答案）	8
南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络 2017 考研真题(回忆版)（暂无答案）	12
南京大学 842 数据结构 2003 年考研真题及参考答案	17
南京大学 842 操作系统 1997 年考研真题（暂无答案）	21
2026 年南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络考研核心笔记.....	23
《计算机网络》考研核心笔记	23
第 1 章 概述	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 2 章 物理层	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 3 章 数据链路层	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 4 章 网络层	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48
第 5 章 运输层	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 6 章 应用层	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68
第 7 章 网络安全	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85
第 8 章 因特网上的音频、视频服务	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91
第 9 章 无线网络和移动网络	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记.....	99

第 10 章 下一代因特网	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
2026 年南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络考研辅导课件	110
《计算机网络》考研辅导课件	110
2026 年南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络考研复习提纲	260
《计算机网络》考研复习提纲	260
2026 年南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络考研核心题库	263
《软件工程》考研核心题库之选择题精编	263
《软件工程》考研核心题库之填空题精编	280
《软件工程》考研核心题库之判断题精编	284
《软件工程》考研核心题库之名词解释精编	291
《软件工程》考研核心题库之简答题精编	299
《软件工程》考研核心题库之综合应用题精编	404
《计算机网络》考研核心题库之选择题精编	442
《计算机网络》考研核心题库之填空题精编	451
《计算机网络》考研核心题库之综合题精编	455
2026 年南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络考研题库[仿真+强化+冲刺]	485
南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程考研仿真五套模拟题	485
2026 年软件工程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	485
2026 年软件工程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	490
2026 年软件工程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	497
2026 年软件工程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	504
2026 年软件工程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	510
南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程考研强化五套模拟题	515
2026 年软件工程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	515
2026 年软件工程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	521
2026 年软件工程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	527
2026 年软件工程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	532
2026 年软件工程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	537
南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之软件工程考研冲刺五套模拟题	543
2026 年软件工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	543
2026 年软件工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	548
2026 年软件工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	554
2026 年软件工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	560
2026 年软件工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	565
南京大学 842 数据结构、软件工程、操作系统和计算机网络之计算机网络考研仿真五套模拟题	570