

考研新版  
全国881所研招院校

# 硕士研究生入学招生考试

# 考研专业课精品资料

2026 年中国科学院大学考研精品资料

《862 计算机学科综合（非专业）》

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点  
考研笔记 梳理重点  
核心题库 强化训练  
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



**【初试】2026年 中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)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、中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)考研真题汇编及考研大纲**

1. 中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)2004-2005、2007、2012-2013、2015、2020 年考研真题，暂无答案。

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。

**2. 中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)考研大纲**

①2025 年中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

**二、2026 年中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)考研资料****3. 《数据结构》考研相关资料****(1) 《数据结构》[笔记+课件+提纲]**

①2026 年中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)之《数据结构》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 年中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)之《数据结构》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，版权归制作教师，本项免费赠送。

③2026 年中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)之《数据结构》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》考研复试核心题库(含答案)**

①2026 年中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)考研复试核心题库之《数据结构》算法设计题精编。

②2026 年中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)考研复试核心题库之《数据结构》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) 《数据结构》考研复试题库[仿真+强化+冲刺]**

①2026 年中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)之数据结构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 年中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)之数据结构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 年中国科学院大学 862 计算机学科综合(非专业)之数据结构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. 《计算机操作系统》考研相关资料****(1) 《计算机操作系统》[笔记+课件+提纲]**

①2026年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)之《计算机操作系统》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年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)之《计算机操作系统》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。

③2026年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)之《计算机操作系统》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) 《计算机操作系统》考研复试核心题库(含答案)

①2026年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)考研复试核心题库之《计算机操作系统》简答题精编。

②2026年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)考研复试核心题库之《计算机操作系统》应用题精编。

③2026年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)考研复试核心题库之《计算机操作系统》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) 《计算机操作系统》考研复试题库[仿真+强化+冲刺]

①2026年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)之计算机操作系统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年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)之计算机操作系统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年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)之计算机操作系统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。

## 5. 《计算机网络》考研相关资料

### (1) 《计算机网络》[笔记+提纲]

①2026年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)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。

②2026年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)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》考研复试核心题库(含答案)

①2026年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)考研复试核心题库之《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》考研复试题库[仿真+强化+冲刺]**

①2026年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)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年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)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年中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)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、电子版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)**

**中国科学院大学862计算机学科综合(非专业)考研初试参考书**

《数据结构(C语言版)》；严蔚敏，吴伟民编著；北京：清华大学出版社，2011年

《计算机操作系统(第三版)》；汤小丹，梁红兵，哲凤屏，汤子瀛；西安电子科技大学出版社，2011年  
计算机网络(第8版)，谢希仁编著，电子工业出版社，2021年

**五、本套考研资料适用学院**

生物物理研究所

空间应用工程与技术中心

物理研究所

科技战略咨询研究院

**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、录取情况分析及详细录取名单；

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。

## 目录

封面.....	1
目录.....	6
中国科学院大学 862 计算机学科综合（非专业）历年真题汇编.....	9
中国科学院大学 862 计算机学科综合（非专业）2020 年考研真题（暂无答案）.....	9
中国科学院大学 862 计算机学科综合（非专业）2015 年考研真题（暂无答案）.....	23
中国科学院大学 862 计算机学科综合（非专业）2013 年考研真题（暂无答案）.....	31
中国科学院大学 862 计算机学科综合（非专业）2012 年考研真题（暂无答案）.....	38
中国科学院大学 862 计算机学科综合（非专业）2007 年考研真题（暂无答案）.....	43
中国科学院大学 862 计算机学科综合（非专业）2005 年考研真题（暂无答案）.....	47
中国科学院大学 862 计算机学科综合（非专业）2004 年考研真题（暂无答案）.....	52
中国科学院大学 862 计算机学科综合（非专业）考研大纲 .....	55
2025 年中国科学院大学 862 计算机学科综合（非专业）考研大纲.....	55
2026 年中国科学院大学 862 计算机学科综合（非专业）考研核心笔记 .....	61
《数据结构》考研核心笔记.....	61
第 1 章 绪论.....	61
考研提纲及考试要求 .....	61
考研核心笔记.....	61
第 2 章 线性表 .....	73
考研提纲及考试要求 .....	73
考研核心笔记.....	73
第 3 章 栈和队列 .....	88
考研提纲及考试要求 .....	88
考研核心笔记.....	88
第 4 章 串 .....	92
考研提纲及考试要求 .....	92
考研核心笔记.....	92
第 5 章 数组和广义表 .....	99
考研提纲及考试要求 .....	99
考研核心笔记.....	99
第 6 章 树和二叉树 .....	105
考研提纲及考试要求 .....	105
考研核心笔记.....	105
第 7 章 图 .....	129
考研提纲及考试要求 .....	129
考研核心笔记.....	129