

**【初试】2026 年 北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研精品资料**

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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲**

0. 北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合(样题)2023 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。

**1. 附赠重点名校真题汇编**

①重点名校：数据结构 2016-2024 年重点名校考研真题(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)

③重点名校：计算机操作系统 2010-2022、2024 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。

**2. 北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研大纲**

①2025 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研大纲。

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 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研资料****3. 《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]**

①北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之《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，基础强化阶段推荐资料。

③北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之《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)**

①北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研核心题库之《数据结构(C 语言版)》单项选择题精编。

②北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研核心题库之《数据结构(C 语言版)》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) 《数据结构(C 语言版)》考研题库[仿真+强化+冲刺]**

①2026 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之数据结构(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 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之数据结构(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，考研强化复习推荐。

③2026 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之数据结构(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，最后冲刺推荐资料。

#### 4. 《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]

①北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之《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，基础强化阶段推荐资料。

②北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之《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)

①北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研核心题库之《计算机组成原理》单项选择题精编。

②北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研核心题库之《计算机组成原理》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) 《计算机组成原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合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 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合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，考研强化复习推荐。

③2026 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合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，最后冲刺推荐资料。

#### 5. 《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]

①北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之《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，基础强化阶段推荐资料。

②北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之《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，版权归制作教师，本项免费赠送。

③北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之《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》考研核心题库(含答案)

①北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研核心题库之《计算机操作系统》单项选择题精编。

②北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研核心题库之《计算机操作系统》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) 《计算机操作系统》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合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 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之计算机操作系统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，考研强化复习推荐。

③2026 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合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，最后冲刺推荐资料。

### 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)

北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研初试参考书

严蔚敏. 数据结构(C 语言版). 北京: 清华大学出版社, 2020

白中英, 戴志涛. 计算机组成原理(第六版). 北京: 科学出版社, 2019

汤小丹, 计算机操作系统(第四版), 西安电子科技大学出版社, 西安, 2018. 10

### 五、本套考研资料适用学院及考试题型

机电工程学院

单项选择题 44 分(每题 2 分), 综合应用题 106 分

### 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。

## 目录

封面 .....	1
目录 .....	6
北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合历年真题汇编 .....	11
北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合(样题)2023 年考研真题(暂无答案) .....	11
北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研大纲 .....	17
2025 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研大纲 .....	17
2026 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研核心笔记 .....	27
《数据结构(C 语言版)》考研核心笔记 .....	27
第 1 章 绪论 .....	27
考研提纲及考试要求 .....	27
考研核心笔记 .....	27
第 2 章 线性表 .....	39
考研提纲及考试要求 .....	39
考研核心笔记 .....	39
第 3 章 栈和队列 .....	54
考研提纲及考试要求 .....	54
考研核心笔记 .....	54
第 4 章 串 .....	58
考研提纲及考试要求 .....	58
考研核心笔记 .....	58
第 5 章 数组和广义表 .....	65
考研提纲及考试要求 .....	65
考研核心笔记 .....	65
第 6 章 树和二叉树 .....	71
考研提纲及考试要求 .....	71
考研核心笔记 .....	71
第 7 章 图 .....	95
考研提纲及考试要求 .....	95
考研核心笔记 .....	95
第 8 章 动态存储管理 .....	113
考研提纲及考试要求 .....	113
考研核心笔记 .....	113
第 9 章 查找 .....	121
考研提纲及考试要求 .....	121
考研核心笔记 .....	121
第 10 章 内部排序 .....	137
考研提纲及考试要求 .....	137
考研核心笔记 .....	137
第 11 章 外部排序 .....	147
考研提纲及考试要求 .....	147
考研核心笔记 .....	147
第 12 章 文件 .....	153
考研提纲及考试要求 .....	153
考研核心笔记 .....	153
《计算机组成原理》考研核心笔记 .....	159

第 1 章 计算机系统概论 .....	159
考研提纲及考试要求 .....	159
考研核心笔记 .....	159
第 2 章 运算方法和运算器 .....	168
考研提纲及考试要求 .....	168
考研核心笔记 .....	168
第 3 章 多层次的存储器 .....	177
考研提纲及考试要求 .....	177
考研核心笔记 .....	177
第 4 章 指令系统 .....	202
考研提纲及考试要求 .....	202
考研核心笔记 .....	202
第 5 章 中央处理器 .....	216
考研提纲及考试要求 .....	216
考研核心笔记 .....	216
第 6 章 总线系统 .....	236
考研提纲及考试要求 .....	236
考研核心笔记 .....	236
第 7 章 外存与 I/O 设备 .....	247
考研提纲及考试要求 .....	247
考研核心笔记 .....	247
第 8 章 输入输出系统 .....	262
考研提纲及考试要求 .....	262
考研核心笔记 .....	262
第 9 章 并行组织与结构 .....	268
考研提纲及考试要求 .....	268
考研核心笔记 .....	268
2026 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研复习提纲 .....	271
《数据结构(C 语言版)》考研复习提纲 .....	271
《计算机组成原理》考研复习提纲 .....	275
2026 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研核心题库 .....	278
《数据结构(C 语言版)》考研核心题库之单项选择题精编 .....	278
《数据结构(C 语言版)》考研核心题库之综合应用题精编 .....	298
《计算机组成原理》考研核心题库之单项选择题精编 .....	335
《计算机组成原理》考研核心题库之综合应用题精编 .....	351
2026 年北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合考研题库[仿真+强化+冲刺] .....	387
北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之数据结构考研仿真五套模拟题 .....	387
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) .....	387
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) .....	392
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) .....	395
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) .....	400
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) .....	405
北京化工大学 844 计算机学科专业基础综合之数据结构考研强化五套模拟题 .....	411
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) .....	411
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) .....	416
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) .....	421