

**【初试】2026 年北京工业大学 408 计算机学科专业基础考研精品资料**

**说明：本套考研资料由本机构多位高分研究生潜心整理编写，2026 年考研初试首选资料。**

**一、2026 年北京工业大学 408 计算机学科专业基础考研资料****第一部分、考研历年真题(免费赠送)**

1-1、统考 408 计算机学科专业基础 2009-2024 年考研真题及详细答案解析

说明：考研首选资料，分析真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格等，为考研复习指明方向。

**第二部分、考试大纲、高分复习笔记**

2-1、2025 年统考 408 计算机学科专业基础考试大纲

2-2、2025 年统考 408 计算机学科专业基础[数据结构]高分复习笔记

2-3、2025 年统考 408 计算机学科专业基础[计算机组成原理]高分复习笔记

2-4、2025 年统考 408 计算机学科专业基础[操作系统]高分复习笔记

2-5、2025 年统考 408 计算机学科专业基础[计算机网络]高分复习笔记

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，基础强化阶段首选资料。

**第三部分、考研核心题库**

3-1、2026 年统考 408 计算机学科专业基础[数据结构]考研核心题库

3-2、2026 年统考 408 计算机学科专业基础[计算机组成原理]考研核心题库

3-3、2026 年统考 408 计算机学科专业基础[操作系统]考研核心题库

3-4、2026 年统考 408 计算机学科专业基础[计算机网络]考研核心题库

说明：专业课强化辅导班使用。最新最全考研复习题库，均含有详细答案解析，考研首选。

**第四部分、模拟试题及详细答案解析**

4-1、2026 年统考 408 计算机学科专业基础四套模拟试题及详细答案解析

说明：精心整理编写，共四套模拟试题，均有详细答案解析，检验复习效果，冲刺首选。

**二、资料全国统一零售价**

**本套考研资料包含以上四部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]**

**三、考研推荐参考书目(资料不包括教材)**

《数据结构》严蔚敏清华大学出版社

《计算机组成原理》唐朔飞高等教育出版社

《计算机组成原理》白中英科学出版社

《计算机操作系统》(修订版)《汤子瀛西安电子科技大学出版社

《计算机网络(第五版)》谢希仁电子工业出版社

**四、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。

**五、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   |
| 北京工业大学 408 计算机学科专业基础历年真题汇编.....       | 10  |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2024 年考研真题及参考答案..... | 10  |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2023 年考研真题及参考答案..... | 26  |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2022 年考研真题及参考答案..... | 38  |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2021 年考研真题及参考答案..... | 50  |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2020 年考研真题及参考答案..... | 62  |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2019 年考研真题及参考答案..... | 76  |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2018 年考研真题及参考答案..... | 88  |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2017 年考研真题及参考答案..... | 99  |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2016 年考研真题及参考答案..... | 111 |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2015 年考研真题及参考答案..... | 122 |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2014 年考研真题及参考答案..... | 134 |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2013 年考研真题及参考答案..... | 154 |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2012 年考研真题及参考答案..... | 173 |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2011 年考研真题及参考答案..... | 184 |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2010 年考研真题及参考答案..... | 198 |
| 统考 408 计算机学科专业基础 2009 年考研真题及参考答案..... | 210 |
| 北京工业大学 408 计算机学科专业基础考研大纲.....         | 220 |
| 2025 年北京工业大学 408 计算机学科专业基础考研大纲.....   | 220 |
| 2025 年北京工业大学 408 计算机学科专业基础考研核心笔记..... | 230 |
| 《数据结构》考研核心笔记.....                     | 230 |
| 第 1 章 绪论.....                         | 230 |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 230 |
| 考研核心笔记.....                           | 230 |
| 第 2 章 线性表.....                        | 242 |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 242 |
| 考研核心笔记.....                           | 242 |
| 第 3 章 栈和队列.....                       | 257 |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 257 |
| 考研核心笔记.....                           | 257 |
| 第 4 章 串.....                          | 261 |
| 考研提纲及考试要求.....                        | 261 |
| 考研核心笔记.....                           | 261 |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 第 5 章 数组和广义表 .....           | 268        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 268        |
| 考研核心笔记 .....                 | 268        |
| 第 6 章 树和二叉树 .....            | 273        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 273        |
| 考研核心笔记 .....                 | 273        |
| 第 7 章 图 .....                | 297        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 297        |
| 考研核心笔记 .....                 | 297        |
| 第 8 章 动态存储管理 .....           | 315        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 315        |
| 考研核心笔记 .....                 | 315        |
| 第 9 章 查找 .....               | 323        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 323        |
| 考研核心笔记 .....                 | 323        |
| 第 10 章 内部排序 .....            | 339        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 339        |
| 考研核心笔记 .....                 | 339        |
| 第 11 章 外部排序 .....            | 349        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 349        |
| 考研核心笔记 .....                 | 349        |
| 第 12 章 文件 .....              | 355        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 355        |
| 考研核心笔记 .....                 | 355        |
| <b>《计算机组成原理》考研核心笔记 .....</b> | <b>360</b> |
| 第 1 章 计算机系统概论 .....          | 360        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 360        |
| 考研核心笔记 .....                 | 360        |
| 第 2 章 计算机的发展及应用 .....        | 365        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 365        |
| 考研核心笔记 .....                 | 365        |
| 第 3 章 系统总线 .....             | 369        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 369        |
| 考研核心笔记 .....                 | 369        |
| 第 4 章 存储器 .....              | 377        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 377        |
| 考研核心笔记 .....                 | 377        |
| 第 5 章 输入输出系统 .....           | 390        |
| 考研提纲及考试要求 .....              | 390        |