

**【初试】2026 年 信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研精品资料**

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. 信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统 2015-2016 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. 附赠重点名校考研真题汇编**

①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)

②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. 信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研大纲**

①2025 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研大纲。

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 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研资料****3. 《计算机组成原理》考研相关资料****(1) 《计算机组成原理》[笔记+课件+提纲]**

①2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统之《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 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统之《计算机组成原理》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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统之《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 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研核心题库之《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 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统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 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统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 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统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。

#### 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 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统之《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 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统之《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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统之《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)

①2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研核心题库之《计算机操作系统》简答题精编。

②2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研核心题库之《计算机操作系统》应用题精编。

③2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研核心题库之《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》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统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 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统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，考研强化复习必备。

③2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统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。

### 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)

信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研初试参考书

《计算机组成与结构(第四版)》，王爱英，清华大学出版社，2007 年

《计算机组成原理(第二版)》，唐朔飞，高等教育出版社，2008 年；

《操作系统概念(第七版)》，郑扣根等译，高等教育出版社，2010 年；

《计算机操作系统(第四版)》，汤小丹等，西安电子科技大学出版社，2014 年；

《Linux 原理与结构》，郭玉东等，西安电子科技大学出版社，2012 年。

## 五、本套考研资料适用学院

不区分院系所

## 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。

## 目录

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 封面.....                                        | 1  |
| 目录.....                                        | 6  |
| 信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统历年真题汇编.....             | 9  |
| 信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统 2016 年考研真题（暂无答案） ..... | 9  |
| 信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统 2015 年考研真题（暂无答案） ..... | 15 |
| 信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研大纲.....               | 22 |
| 2025 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研大纲.....         | 22 |
| 2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研核心笔记.....       | 23 |
| 《计算机组成原理》考研核心笔记.....                           | 23 |
| 第 1 章 计算机系统概论 .....                            | 23 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 23 |
| 考研核心笔记.....                                    | 23 |
| 第 2 章 计算机的发展及应用 .....                          | 28 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 28 |
| 考研核心笔记.....                                    | 28 |
| 第 3 章 系统总线.....                                | 32 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 32 |
| 考研核心笔记.....                                    | 32 |
| 第 4 章 存储器.....                                 | 40 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 40 |
| 考研核心笔记.....                                    | 40 |
| 第 5 章 输入输出系统.....                              | 53 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 53 |
| 考研核心笔记.....                                    | 53 |
| 第 6 章 计算机的运算方法.....                            | 68 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 68 |
| 考研核心笔记.....                                    | 68 |
| 第 7 章 指令系统.....                                | 78 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 78 |
| 考研核心笔记.....                                    | 78 |
| 第 8 章 CPU 的结构和功能 .....                         | 87 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 87 |
| 考研核心笔记.....                                    | 87 |
| 第 9 章 控制单元的功能.....                             | 95 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                | 95 |

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| 考研核心笔记.....                                                 | 95  |
| 第 10 章 控制单元的设计 .....                                        | 102 |
| 考研提纲及考试要求 .....                                             | 103 |
| 考研核心笔记.....                                                 | 103 |
| 2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研辅导课件.....                    | 112 |
| 《计算机组成原理》考研辅导课件 .....                                       | 112 |
| 2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研复习提纲.....                    | 203 |
| 《计算机组成原理》考研复习提纲 .....                                       | 203 |
| 2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研核心题库.....                    | 206 |
| 《计算机组成原理》考研核心题库之综合应用题精编.....                                | 206 |
| 2026 年信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统考研题库[仿真+强化+冲刺] .....           | 231 |
| 信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统之计算机组成原理考研仿真五套模拟题 .....              | 231 |
| 2026 年计算机组成原理五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....                        | 231 |
| 2026 年计算机组成原理五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....                        | 238 |
| 2026 年计算机组成原理五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....                        | 243 |
| 2026 年计算机组成原理五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....                        | 250 |
| 2026 年计算机组成原理五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....                        | 256 |
| 信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统之计算机组成原理考研强化五套模拟题 .....              | 261 |
| 2026 年计算机组成原理五套强化模拟题及详细答案解析（一） .....                        | 261 |
| 2026 年计算机组成原理五套强化模拟题及详细答案解析（二） .....                        | 265 |
| 2026 年计算机组成原理五套强化模拟题及详细答案解析（三） .....                        | 271 |
| 2026 年计算机组成原理五套强化模拟题及详细答案解析（四） .....                        | 281 |
| 2026 年计算机组成原理五套强化模拟题及详细答案解析（五） .....                        | 287 |
| 信息工程大学 806 计算机组成原理和操作系统之计算机组成原理考研冲刺五套模拟题 .....              | 292 |
| 2026 年计算机组成原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（一） .....                        | 292 |
| 2026 年计算机组成原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（二） .....                        | 296 |
| 2026 年计算机组成原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（三） .....                        | 303 |
| 2026 年计算机组成原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（四） .....                        | 306 |
| 2026 年计算机组成原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（五） .....                        | 313 |
| 附赠重点名校：计算机组成原理 2011-2018、2020、2022-2023 年考研真题汇编（暂无答案） ..... | 319 |
| 第一篇、2023 年计算机组成原理考研真题汇编.....                                | 319 |
| 2023 年武汉工程大学 836 计算机综合 I 考研专业课真题.....                       | 319 |
| 第二篇、2022 年计算机组成原理考研真题汇编.....                                | 326 |
| 2022 年武汉工程大学 836 计算机综合（含计算机组成原理）考研专业课真题 .....               | 326 |
| 第三篇、2020 年计算机组成原理考研真题汇编.....                                | 332 |
| 2020 年长沙理工大学 852 计算机组成原理考研专业课真题 .....                       | 333 |
| 第四篇、2018 年计算机组成原理考研真题汇编.....                                | 337 |