

【初试】2026 年 上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校真题汇编

①重点名校：数据结构 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：C 语言程序设计 2015-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，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. 上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计考研大纲

①2025 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计考研大纲。

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 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计考研资料

3. 《数据结构》考研相关资料

(1) 《数据结构》[笔记+课件+提纲]

①2026 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计之《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 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计之《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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计之《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》考研核心题库(含答案)

①2026 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计考研核心题库之《数据结构》选择题精编。

②2026 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计考研核心题库之《数据结构》编程题精编。

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》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计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 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计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 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计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. 《C 程序设计》考研相关资料

(1) 《C 程序设计》[笔记+提纲]

①2026 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计之《C 程序设计》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 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计之《C 程序设计》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) 《C 程序设计》考研核心题库(含答案)

①2026 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计考研核心题库之《C 程序设计》选择题精编。

②2026 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计考研核心题库之《C 程序设计》填空题精编。

③2026 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计考研核心题库之《C 程序设计》编程题精编。

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) 《C 程序设计》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计之 C 程序设计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 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计之 C 程序设计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 年上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计之 C 程序设计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)

上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计考研初试参考书

《数据结构》，严蔚敏，清华大学出版社；

《C 程序设计》，谭浩强编著，清华大学出版社，2010 年。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

计算机与信息工程学院

第一部分：高级程序设计(共 70 分)

选择题、填空题、程序阅读题、编程题。

第二部分：数据结构部分(共 80 分)

选择题、简答题、分析题、计算题、编程题。

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
上海第二工业 804 数据结构与高级程序设计考研大纲.....	10
2025 年上海第二工业 804 数据结构与高级程序设计考研大纲	10
2026 年上海第二工业 804 数据结构与高级程序设计考研核心笔记	12
《数据结构》考研核心笔记	12
第 1 章 绪论	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 2 章 线性表	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 3 章 栈和队列	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 4 章 串	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 5 章 数组和广义表	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 6 章 树和二叉树	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 7 章 图	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记.....	80
第 8 章 动态存储管理	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 9 章 查找	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记.....	106
第 10 章 内部排序	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记.....	122

第 11 章 外部排序	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 12 章 文件	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
2026 年上海第二工业 804 数据结构与高级程序设计考研辅导课件	143
《数据结构》考研辅导课件	143
2026 年上海第二工业 804 数据结构与高级程序设计考研复习提纲	254
《数据结构》考研复习提纲	254
2026 上海第二工业 804 数据结构与高级程序设计考研核心题库	258
《数据结构》考研核心题库之选择题精编	258
《数据结构》考研核心题库之编程题精编	278
2026 年上海第二工业 804 数据结构与高级程序设计考研题库[仿真+强化+冲刺]	299
上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计之数据结构考研仿真五套模拟题	299
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	299
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	305
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	312
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	317
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	323
上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计之数据结构考研强化五套模拟题	329
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（一）	329
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（二）	335
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（三）	340
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（四）	347
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（五）	353
上海第二工业大学 804 数据结构与高级程序设计之数据结构考研冲刺五套模拟题	359
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	359
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	365
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	370
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	375
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	380
附赠重点名校：数据结构 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	385
第一篇、2024 年数据结构考研真题汇编	385
2024 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	385
2024 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	394
2024 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	396