

【初试】2026 年 北华航天工业学院 805 C 语言程序设计与数据结构考研精品资料

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**1. 附赠重点名校考研真题汇编**

①重点名校：C 语言程序设计 2015-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：数据结构 2016-2024 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. 北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研大纲

①2025 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研大纲。

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 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研资料**3. 《C 语言程序设计》考研相关资料****(1) 《C 语言程序设计》[笔记+课件+提纲]**

①2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构之《C 语言程序设计》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 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构之《C 语言程序设计》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 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构之《C 语言程序设计》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 语言程序设计》考研核心题库(含答案)

①2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研核心题库精之《C 语言程序设计》选择题精编。

②2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研核心题库精之《C 语言程序设计》填空题精编。

③2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研核心题库精之《C 语言程序设计》简答题精编。

④2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研核心题库精之《C 语言程序设计》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) 《C 语言程序设计》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构之 C 语言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 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构之 C 语言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 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构之 C 语言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。

4. 《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+课件+提纲]

①2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构之《数据结构(C 语言版)》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。

③2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构之《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)

①2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研核心题库精之《数据结构(C 语言版)》选择题精编。

②2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研核心题库精之《数据结构(C 语言版)》填空题精编。

③2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研核心题库精之《数据结构(C 语言版)》应用题精编。

④2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研核心题库精之《数据结构(C 语言版)》算法设计题精编。

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 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构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 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构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 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构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。

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)

北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研初试参考书

《C 语言程序设计》谭浩强编，清华大学出版社

《数据结构(C 语言版)》严蔚敏、吴伟民主编，清华大学出版社

五、本套考研资料适用院系及考试题型

计算机学院

试卷结构与题型：选择题、填空题、阅读程序题、应用题、算法设计题、程序设计题；除此之外还可能有简答题、改错题等

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
北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研大纲	12
2025 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研大纲.....	12
2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研核心笔记	15
《C 语言程序设计》考研核心笔记.....	15
第 1 章 程序设计和 C 语言	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 2 章 算法——程序的灵魂.....	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 最简单的 C 程序设计——顺序程序设计	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 4 章 选择结构程序设计	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 5 章 循环结构程序设计	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 6 章 利用数组处理批量数据	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 7 章 函数-模块化程序设计	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 8 章 善于利用指针	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 9 章 用户自己建立数据类型	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 10 章 对文件的输入输出	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67

《数据结构（C 语言版）》考研核心笔记.....	73
第 1 章 绪论.....	73
考研提纲及考试要求.....	73
考研核心笔记.....	73
第 2 章 线性表.....	85
考研提纲及考试要求.....	85
考研核心笔记.....	85
第 3 章 栈和队列.....	100
考研提纲及考试要求.....	100
考研核心笔记.....	100
第 4 章 串.....	104
考研提纲及考试要求.....	104
考研核心笔记.....	104
第 5 章 数组和广义表.....	111
考研提纲及考试要求.....	111
考研核心笔记.....	111
第 6 章 树和二叉树.....	117
考研提纲及考试要求.....	117
考研核心笔记.....	117
第 7 章 图.....	141
考研提纲及考试要求.....	141
考研核心笔记.....	141
第 8 章 动态存储管理.....	159
考研提纲及考试要求.....	159
考研核心笔记.....	159
第 9 章 查找.....	167
考研提纲及考试要求.....	167
考研核心笔记.....	167
第 10 章 内部排序.....	183
考研提纲及考试要求.....	183
考研核心笔记.....	183
第 11 章 外部排序.....	193
考研提纲及考试要求.....	193
考研核心笔记.....	193
第 12 章 文件.....	199
考研提纲及考试要求.....	199
考研核心笔记.....	199
2026 年北华航天工业学院 805C 语言程序设计与数据结构考研辅导课件.....	204
《C 语言程序设计》考研辅导课件.....	204