

【初试】2026 年 安徽工程大学 829 数据结构与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

1. 附赠重点名校考研真题汇编

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。。

二、2026 年安徽工程大学 829 数据结构与程序设计考研资料

2. 《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]

①安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之《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，基础强化阶段推荐资料。

②安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之《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。

③安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之《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)

①安徽工程大学 829 数据结构与程序设计考研核心题库之《C 语言程序设计》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》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之 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 年安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之 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，考研强化复习推荐。

③2026 年安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之 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，最后冲刺推荐资料。

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安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之《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。

②安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之《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。

4. 安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之数据结构(C 语言版)考研相关资料

①安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之数据结构(C 语言版) 考研核心题库精编。

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。

5. 安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之数据结构(C 语言版) 考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之数据结构(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 年安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之数据结构(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 年安徽工程大学 829 数据结构与程序设计之数据结构(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。

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)

安徽工程大学 829 数据结构与程序设计考研初试参考书

《C 语言程序设计》(第五版)，谭浩强，清华大学出版社，2017；

《数据结构(C 语言版)》，秦锋，清华大学出版社，2011。

《数据结构(C 语言版)》，严蔚敏，2007。

五、本套考研资料适用学院

计算机与信息学院

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。

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
2026 年安徽工程大学 829 数据结构与程序设计考研核心笔记.....	11
《C 语言程序设计》考研核心笔记.....	11
第 1 章 程序设计和 C 语言	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 算法——程序的灵魂.....	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 最简单的 C 程序设计——顺序程序设计	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 4 章 选择结构程序设计	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 5 章 循环结构程序设计	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 6 章 利用数组处理批量数据	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
第 7 章 函数-模块化程序设计	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 8 章 善于利用指针	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 9 章 用户自己建立数据类型	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 10 章 对文件的输入输出	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
《数据结构（C 语言版）》考研核心笔记.....	69
第 1 章 绪论.....	69

考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记	69
第 2 章 线性表	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81
第 3 章 栈和队列	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 4 章 串	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 5 章 数组和广义表	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 6 章 树和二叉树	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 7 章 图	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
第 8 章 动态存储管理	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 9 章 查找	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 10 章 内部排序	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记	178
第 11 章 外部排序	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记	188
第 12 章 文件	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记	194
2026 年安徽工程大学 829 数据结构与程序设计考研辅导课件	199
《C 语言程序设计》考研辅导课件	199
2026 年安徽工程大学 829 数据结构与程序设计考研复习提纲	349
《C 语言程序设计》考研复习提纲	349