

【初试】2026 年 淮阴工学院 810 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、重点名校真题汇编及考研大纲**0. 附赠重点名校：C 语言程序设计 2015-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：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。

1. 淮阴工学院 810 程序设计考研大纲**①2025 年淮阴工学院 810 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 年淮阴工学院 810 程序设计考研资料**2. 《C++程序设计教程》考研相关资料****(1) 《C++程序设计教程》[笔记+提纲]****①2026 年淮阴工学院 810 程序设计之《C++程序设计教程》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 年淮阴工学院 810 程序设计之《C++程序设计教程》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。

三、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)**淮阴工学院 810 程序设计考研初试参考书**

《C++程序设计教程》(第 3 版)钱能，清华大学出版社，2019。

五、本套考研资料适用学院

计算机与软件工程学院

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疑问请直接联系我们，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.....	4
淮阴工学院 810 程序设计考研大纲.....	6
2025 年淮阴工学院 810 程序设计考研大纲.....	6
2026 年淮阴工学院 810 程序设计考研核心笔记.....	8
《C++程序设计教程》考研核心笔记.....	8
2026 年淮阴工学院 810 程序设计考研复习提纲.....	222
《c++程序设计教程》考研复习提纲.....	222
附赠重点名校：C 语言程序设计 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）.....	228
第一篇、2024 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	228
2024 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	228
2024 年沈阳农业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题.....	234
2024 年武汉工程大学 816C 语言程序设计考研专业课真题.....	239
第二篇、2023 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	246
2023 年武汉工程大学 816C 语言与程序设计基础考研专业课真题.....	246
2023 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	254
2023 年沈阳农业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题.....	260
第三篇、2022 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	265
2022 年扬州大学 807 程序设计与网络基础考研专业课真题.....	265
2022 年西安石油大学 808 程序结构与程序设计考研专业课真题.....	267
2022 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	272
2022 年河北工程大学 806C/C++ 语言程序设计考研专业课真题.....	279
第四篇、2021 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	285
2021 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	285
2021 年河北工程大学 806C/C++ 语言程序设计考研专业课真题.....	292
第五篇、2020 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	296
2020 年河北工程大学 806 C/C++ 语言程序设计考研专业课真题.....	296
2020 年安徽师范大学 821 教育技术学(含 C 语言程序设计)考研专业课真题.....	301
第六篇、2019 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	303
2019 年湖南师范大学 967C 语言程序设计考研专业课真题.....	303
2019 年江苏大学 885 程序设计考研专业课真题.....	309
第七篇、2018 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	315
2018 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题.....	315
2018 年湖南师范大学 967C 语言程序设计考研专业课真题.....	322
2018 年华侨大学 828C 语言程序设计考研专业课真题.....	327

2018 年江苏大学 885 程序设计考研专业课真题.....	334
第八篇、2017 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	340
2017 年广东工业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题	340
2017 年华侨大学 837C 语言程序设计考研专业课真题	346
2017 年江西师范大学 868C 语言程序设计考研专业课真题	353
2017 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题	355
第九篇、2016 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	365
2016 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题	366
2016 年武汉科技大学 855C 语言程序设计考研专业课真题及答案	374
2016 年湘潭大学 883C 语言程序设计考研专业课真题	379
第十篇、2015 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	384
2015 年江西师范大学 865C 语言程序设计考研专业课真题	385
2015 年华侨大学 847C 语言程序设计考研专业课真题	390
2015 年沈阳航空航天大学 823C 语言程序设计考研专业课真题	395
2015 年武汉科技大学 855C 语言程序设计考研专业课真题及答案	399

淮阴工学院 810 程序设计考研大纲

2025 年淮阴工学院 810 程序设计考研大纲

淮阴工学院 2025 年硕士研究生招生考试

初试科目《程序设计》考试大纲

一、考试基本要求

《程序设计》是我校电子信息专业下的计算机技术、人工智能、大数据技术与工程 3 个方向硕士研究生入学考试的专业基础课之一。考试目标是要求考生掌握程序设计的基本知识、基础技能和结构化程序设计方法，能运用高级编程语言相关知识和算法编写质量高、风格好的应用程序，解决实际问题。着重考查考生对 C++ 语言程序设计基本知识和相关算法的理解与应用。

考试对象为报考我校专业硕士研究生入学考试的准考考生。

二、考试内容

1. 程序设计语言概述

- (1) 了解程序基本结构，并掌握 C++ 语言发展背景。
- (2) 掌握程序设计语言的发展背景、目前发展情况及目前流行语言的特点。
- (3) 了解算法的特性和结构化程序设计方法，掌握相关算法的思想及其设计过程。

2. C++ 程序设计基本知识

(1) 掌握 C++ 语言中标识符的构成规则，各种数据类型及不同类型间的转换规则，常量、变量的定义和赋值方法。

- (2) 掌握 C++ 语言有关的基本运算符及运算符的优先级和结合性，各种表达式的使用。
- (3) 掌握 C++ 语言各种类型数据的输入输出的方法。
- (4) 了解 C++ 语言表示逻辑量的方法，能正确使用逻辑运算符和逻辑表达式。

3. 选择和循环程序设计

(1) 理解和领会三种基本结构（顺序结构、选择结构、循环结构）与流程图表示。

(2) 熟练掌握选择结构控制语句（if, if...else, if 嵌套, switch）的使用，结合程序掌握一些简单的算法。

(3) 掌握三种循环语句（for, while, do...while）的结构以及在程序设计中循环语句解决问题，结合程序掌握一些简单的算法。

- (4) 掌握改变循环结构跳转语句 break 和 continue。
- (5) 熟练掌握 for、while、do-while 语句相互嵌套。
- (6) 掌握一些典型的算法：递推法、迭代法、穷举法等。

4. 数组

- (1) 理解数组的基本概念。
- (2) 掌握一维数组和二维数组的定义、初始化、赋值和输入输出的方法。
- (3) 掌握字符数组和字符串的使用。
- (4) 掌握利用数组处理复杂问题的方法。
- (5) 掌握排序、查找和筛选等基本算法

5. 函数

- (1) 掌握定义函数的方法。
- (2) 掌握函数实参与形参的对应关系及“值传递”的方式。
- (3) 掌握函数的声明和调用。
- (3) 掌握函数重载、函数嵌套与递归调用。
- (4) 掌握变量的生存周期与作用域，包括全局变量和局部变量、动态变量、静态变量的概念和使用方法。