

**【初试】2026 年 陆军工程大学 839 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、考研真题汇编及重点名校真题汇编及考研大纲****0. 陆军工程大学 824 程序设计 2019-2021 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：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。

**2. 陆军工程大学 839 程序设计考研大纲****①2025 年陆军工程大学 839 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、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：[¥]

**三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)****陆军工程大学 839 程序设计考研初试参考书**

《程序设计基础》（第四版），吴文虎等，清华大学出版社，2017 年版

**四、本套考研资料适用院系及考试题型**

野战工程学院

选择题、填空题、判断题、简答题、算法题

**五、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。

**六、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
陆军工程大学 839 程序设计历年真题汇编.....	6
陆军工程大学 824 程序设计 2021 年考研真题（暂无答案）.....	6
陆军工程大学 824 程序设计 2020 年考研真题（暂无答案）.....	7
陆军工程大学 824 程序设计 2019 年考研真题（暂无答案）.....	8
陆军工程大学 839 程序设计考研大纲.....	12
2025 年陆军工程大学 839 程序设计考研大纲.....	12
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）.....	14
第一篇、2024 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	14
2024 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	15
2024 年沈阳农业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题.....	21
2024 年武汉工程大学 816C 语言程序设计考研专业课真题.....	26
第二篇、2023 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	33
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.....	33
2023 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	41
2023 年沈阳农业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题.....	47
第三篇、2022 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	52
2022 年扬州大学 807 程序设计与网络基础考研专业课真题.....	52
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.....	54
2022 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	59
2022 年河北工程大学 806C/C++ 语言程序设计考研专业课真题.....	66
第四篇、2021 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	72
2021 年桂林理工大学 877C 语言程序设计考研专业课真题.....	72
2021 年河北工程大学 806C/C++ 语言程序设计考研专业课真题.....	79
第五篇、2020 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	83
2020 年河北工程大学 806 C/C++ 语言程序设计考研专业课真题.....	83
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.....	88
第六篇、2019 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	90
2019 年湖南师范大学 967C 语言程序设计考研专业课真题.....	90
2019 年江苏大学 885 程序设计考研专业课真题.....	96
第七篇、2018 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	102
2018 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题.....	102
2018 年湖南师范大学 967C 语言程序设计考研专业课真题.....	109
2018 年华侨大学 828C 语言程序设计考研专业课真题.....	114
2018 年江苏大学 885 程序设计考研专业课真题.....	121

第八篇、2017 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	127
2017 年广东工业大学 803C 语言程序设计考研专业课真题 .....	127
2017 年华侨大学 837C 语言程序设计考研专业课真题.....	133
2017 年江西师范大学 868C 语言程序设计考研专业课真题 .....	140
2017 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题 .....	142
第九篇、2016 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	152
2016 年宁波大学 914C 程序设计考研专业课真题 .....	153
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 .....	161
2016 年湘潭大学 883C 语言程序设计考研专业课真题.....	166
第十篇、2015 年 C 语言程序设计考研真题汇编.....	171
2015 年江西师范大学 865C 语言程序设计考研专业课真题 .....	172
2015 年华侨大学 847C 语言程序设计考研专业课真题.....	177
2015 年沈阳航空航天大学 823C 语言程序设计考研专业课真题 .....	182
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 .....	186

## 陆军工程大学 839 程序设计历年真题汇编

## 陆军工程大学 824 程序设计 2021 年考研真题（暂无答案）

## 中国人民解放军陆军工程大学

## 2021 年全国硕士研究生统一入学考试初试试题

科目代码：824 科目名称：程序设计 满分：150 分

注意：①认真阅读答题纸上的注意事项；②所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！

## 一、简答题（本题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分）

1. C 语言要求在定义所有的变量时都要指定变量的类型，请描述“变量”与“类型”的含义，并简述它们的区别与联系？
2. C 语言以函数为程序的基本单位，有什么好处？
3. 指针与地址有什么联系？在使用指针的过程中应注意哪些细节？指针类型对于程序设计有哪些意义？

## 二、程序设计题（本题共 6 小题，每小题 20 分，共 120 分）

用 C 语言编程完成以下各题，要求有较完整的程序实现和必要的运行结果。

1. 求出 1 到 1000 之内能被 7 或 11 整除但不能同时被 7 和 11 整除的所有整数。要求输出结果 5 个一行。
2. 写一个函数，输入一个 4 位数字，要求输出这个数字字符，但每两个数字间空一个空格。如输入 1990，应输出“1 9 9 0”。
3. 用牛顿迭代法求根。方程为  $ax^3+bx^2+cx+d=0$  系数 a,b,c,d 的值依次为 1,2,3,4，由主函数输入。求 x 在 1 附近的一个实根。求出根后由主函数输出。
4. 如果一个数的所有因子之和等于该数本身，这个数就称为“完数”。如 6、28 都是完数，因为  $6=1+2+3$ ； $28=1+2+4+7+14$ 。要求自定义一个函数，功能是判断某个正整数是否为完数，并利用主函数调用该函数，实现 1000 以内完数的输出。
5. 有 5 个人坐在一起，问第 5 个人多少岁？他说比第 4 个人大 2 岁。问第 4 个人岁数，他说比第 3 个人大 2 岁。问第 3 个人，又说比第 2 人大 2 岁。问第 2 个人，说比第 1 个人大 2 岁。最后问第 1 个人，他说是 10 岁。请问第 5 个人多大？（要求使用递归实现）。
6. 7 个学生，每个学生有 5 门课的成绩，从键盘输入以上数据（包括学生号，姓名，5 门课成绩），并计算出平均成绩，存放在磁盘文件“stufile”中。