

湖南大学 2017 年计算机考研 829 真题回忆版

试卷总共两页，四道大题（选择题 15 道每道 3 分+判断题 10 道每道 2 分+简答题 5 道每道 5 分+案例分析及程序设计 3 道每道 20 分=150 分）

一：选择题（选择题太长了了，所以只记录了每个题的重点部分）

- 1、函数递归调用可以直接或者间接调用函数本身
- 2、%只能是用于整数运算的字符
- 3、数组下标的数据类型允许是：整形常量和整形表达式
- 4、算法的五个特性
- 5、识别 `int *px[6]`
- 6、定义 `int n,a[n]`
- 7、判断 $10! \neq 9$ 的值
- 8、打开文件“w”是什么方式
- 9、C 语言中于不可嵌套的是函数定义
- 10、`x=-1; do{x=x*x;}while(!x);` 的循环次数
- 11、实参为数组名，则向函数传递的是？
- 12、`int d[3][3]={ {1,2},{1,2,3},{1,2,3,4}};` 等数组的定义
- 13、计算 1 至 50 中 7 的倍数的数值之和（选择是判别 7 的条件表达式）
- 14、一个 for 语句中包含着 switch，然后进行输出，考查的是 case 项后没有 break 应该如何输出
- 15、`float x=213.82631; printf("%3d",(int)x);` 输出的值

二、判断题

- 1 递归调用可以直接或间接调用该函数本身
- 2c 语言的源程序必须翻译为汇编语言后才能正常执行
- 3 数组中每一元素必须属于统一数据类型
- 4C 语言中 break 语句只能结束本次循环，而不是终止整个的循环
- 5C 语言属于面向对象程序设计语言
- 6 算法是为了解决一个问题而采取的方法和步骤，算法=数据结构+程序
- 7 在 C 语言中，要调用函数必须在 main() 函数中定义
- 8Do....while 语句的执行过程是：先判断循环条件是否成立，然后再执行循环体
- 9for 循环只能用于循环次数已经确定的情况
- 10C 语言规定标识符只能由字符、数字和下划线三种字符组成，第一个字符不能为数字

三、简答题

- 1 简述结构化程序设计的优缺点
- 2 简述循环体重 break 和 continue 的区别
- 3 简述算法的主要特征
- 4 机器语言和高级语言各有什么特点
- 5 简要乘数使用指针的优点和缺点

四、案例分析及程序设计

- 1 输入正整数 n ，求不大于 n 的最大的素数并打印输出
- 2 输入一个字符串，判断是否为回文字符串，是则输出“Yes”，否则输出“No”
- 3 输入整数 n ，编写函数用递归的方法求 $1+2+\dots+n$ 的值

微信公众号 计算机与软件考研

计算机/软件工程专业
每个学校的
考研真题/复试资料/考研经验
考研资讯/报录比/分数线
免费分享



微信 扫一扫
关注微信公众号
计算机与软件考研