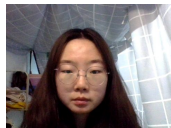


91班&92班CPP1考试试卷-王梅-测评结果

考生信息



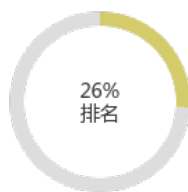
王梅

投递编号：21 | 学校：陕西科技大学 | 邮箱：2910602199@qq.com | 职位：91班 |

参考区域：陕西省西安市（123.139.160.69） | 做题用时：01:06:09(2021-04-28 19:00:52开始答题，20:07:07交卷) |

作答设备：PC | 已同意诚信声明和隐私协议

考生成绩



题型	得分	正确题数	排名	用时	是否阅卷
单选	18.0	9	17	00:22:04	已阅
编程	50.0	2	1	00:42:52	已阅

知识点技能图谱

编程基础	0/1
C/C++	2/3
排序	1/1
C++	8/14
模拟	1/1
查找	1/1
字符串	1/1
数组	1/1
穷举	1/1

知识点	得分	正确题数
编程基础	0.0	0
C/C++	4.0	2
排序	25.0	1
C++	16.0	8
模拟	25.0	1
查找	25.0	1
字符串	25.0	1
数组	25.0	1
穷举	25.0	1

历史笔试记录

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	安排笔试时间	交卷时间
1	73班C1考试试卷	44.0%	22.0/60	单选:22.0分 编程:0.0分	否	2020-05-17 15:06:33	2020-05-17 23:09:23
2	实习生冲刺班C2考试试卷	19.0%	37.5/60	单选:18.0分 编程:19.5分	否	2020-07-14 10:30:11	2020-07-18 22:56:30

序号	试卷名称	排名	总得分	得分详情	作弊嫌疑	安排笔试时间	交卷时间
3	C++方向每日一题day01_4月19日	19.0%	88.8/100	单选:45.0分 编程:43.75分	否	2021-04-18 11:21:15	2021-04-19 19:27:23
4	C++方向每日一题day02_4月20日	56.0%	57.5/100	单选:25.0分 编程:32.5分	否	2021-04-19 14:53:21	2021-04-20 20:22:40
5	C++方向每日一题day03_4月21日	7.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-04-20 11:16:00	2021-04-21 16:09:24
6	C++方向每日一题day04_4月22日	4.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-04-21 16:19:39	2021-04-22 16:12:03
7	C++方向每日一题day05_4月23日	1.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-04-22 15:09:26	2021-04-23 10:24:19
8	C++方向每日一题day06_4月24日	6.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-04-22 15:21:12	2021-04-24 17:35:03
9	C++方向每日一题day07_4月26日	1.0%	95.0/100	单选:45.0分 编程:50.0分	否	2021-04-22 16:20:07	2021-04-26 18:10:43
10	C++方向每日一题day08_4月27日	6.0%	95.0/100	单选:50.0分 编程:45.0分	否	2021-04-24 15:13:08	2021-04-27 15:21:45

编码能力

题号	正确性	提交次数	做题用时	使用语言	运行时间	占用内存	编程思路	代码规范	成绩排名
编程题1	100%	17	00:34:20	C++	2ms	444K			3%
编程题2	100%	4	00:08:32	C++	2ms	428K			3%

1

[平均分1.4分 | 20人正确/28人做题 | 用时：3分]

得分：2.0 / 2.0

请将下列构造函数补充完整，使得程序的运行结果是5

```
#include<iostream>
using namespace std;
class Sample{
public:
    Sample(int x){
        _____
    }
    ~Sample(){
        if(p) delete p;
    }
    int show(){
        return *p;
    }
private:
    int*p;
};
int main(){
    Sample S(5);
```

```
cout<<S.show()<<endl;
return 0;
}
```

- A *p=x;
- B p=new int(x);
- C *p=new int(x);
- D p=&x;

他的回答： B (正确)

正确答案： B

2 [平均分1.6分 | 22人正确/28人做题 | 用时：<1分] 得分：2.0 / 2.0

下面对析构函数的正确描述是：

- A 系统不能提供默认的析构函数
- B 析构函数必须由用户定义
- C 析构函数没有参数
- D 析构函数可以设置默认参数

他的回答： C (正确)

正确答案： C

3 [平均分1.5分 | 21人正确/28人做题 | 用时：<1分] 得分：2.0 / 2.0

查看下面两段代码

```
(1)
class classA {...};
class classB
{
public:
    classB(classA a) {mA = a;}
private:
    classA mA;
};

(2)
class classA {...};
class classB
{
public:
    classB(classA a): mA(a) {}
private:
    classA mA;
};
```

- A 两种方法产生的结果和效率完全相同
- B 通常情况下（2）的效率更高
- C 通常情况下（1）的效率更高
- D 两种调用方法会产生不同的结果

他的回答： B (正确)

正确答案： B

4 [平均分1.6分 | 23人正确/28人做题 | 用时：<1分] 得分：2.0 / 2.0

关于内联函数说法错误的是：

- A 不是任何一个函数都可定义成内联函数

- B 内联函数的函数体内不能含有复杂的结构控制语句
- C 递归函数可以被用来作为内联函数
- D 内联函数一般适合于只有1~5行语句的小函数

他的回答： C (正确)

正确答案： C

5 [平均分1.6分 | 22人正确/28人做题 | 用时：<1分] 得分：2.0 / 2.0

下面程序段包含4个函数,其中具有隐含this指针的是()

```
int f1();
class T
{
    public:static int f2();
    private:friend int f3();
    protect:int f4();
};
```

- A f1
- B f2
- C f3
- D f4

他的回答： D (正确)

正确答案： D

6 [平均分1.6分 | 22人正确/28人做题 | 用时：<1分] 得分：2.0 / 2.0

对于函数中以下代码，

```
char* p=new char[100];
```

正确的是 ()

- A p和new出来的内存都在栈上
- B p在堆上，new出来的在栈上
- C p和new出来的内存都在堆上
- D p在栈上，new出来的在堆上

他的回答： D (正确)

正确答案： D

7 [平均分1.3分 | 17人正确/27人做题 | 用时：<1分] 得分：0.0 / 2.0

计算机假定要对类AB定义加号操作符重载成员函数，实现两个AB类对象的加法，并返回相加结果，则该成员函数的声明语句最好为 ()

- A AB operator+(AB& A,AB& B)
- B AB &operator+(AB A)
- C AB operator+(AB &A)
- D AB *operator+(AB A)

他的回答： B (错误)

正确答案： C

8 [平均分1.6分 | 22人正确/27人做题 | 用时：4分] 得分：0.0 / 2.0

下面有关vector和list的区别，描述错误的是？

- A vector拥有一段连续的内存空间，因此支持随机存取，如果需要高效的随即存取

B list拥有一段不连续的内存空间，如果需要大量的插入和删除，应该使用list
C vector<int>::iterator支持 "+"、"+="、"<" 等操作符
D list<int>::iterator则不支持 "+"、"+="、"<" 等操作符运算，但是支持了[]运算符

他的回答：C (错误)

正确答案：D

9 [平均分1.3分 | 17人正确/27人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 2.0

std::vector::iterator

没有重载下面哪个运算符

A ==

B ++

C *

D >>

他的回答：C (错误)

正确答案：D

10 [平均分1.0分 | 14人正确/28人做题 | 用时：<1分 | 得分：2.0 / 2.0

下列情况中，不会调用拷贝构造函数的是（ ）

A 用一个对象去初始化同一个类的另一个新对象时

B 将类的一个对象赋值给该类的另一个对象时

C 函数的形参对象，调用函数进行形参和实参结合时

D 函数的返回值是类的对象，函数执行返回调用时

他的回答：B (正确)

正确答案：B

11 [平均分0.6分 | 8人正确/27人做题 | 用时：<1分 | 得分：0.0 / 2.0

以下代码编译有错误，哪个选项能解决编译错误？

```
class A {  
public:  
    int GetValue() const {  
        vv = 1;  
        return vv;  
    }  
private:  
    int vv;  
};
```

A 改变成员变量"vv"为"mutable int vv"

B 改变成员函数"GetValue"的声明，以使其不是const的

C 都不能修复编译错误

D 都可以修复编译错误

他的回答：B (错误)

正确答案：D

12 [平均分1.5分 | 20人正确/27人做题 | 用时：<1分 | 得分：2.0 / 2.0

#include <iostream>

```

#include <vector>
using namespace std;
int main(void)
{
    vector<int> array;
    array.push_back(100);
    array.push_back(300);
    array.push_back(300);
    array.push_back(300);
    array.push_back(300);
    array.push_back(500);
    vector<int>::iterator itor;
    for(itor=array.begin();itor!=array.end();itor++)
    {
        if(*itor==300)
        {
            itor=array.erase(itor);
        }
    }
    for(itor=array.begin();itor!=array.end();itor++)
    {
        cout<<*itor<<" ";
    }
    return 0;
}

```

下面这个代码输出的是()

- A 100 300 300 300 300 500
- B 100 300 300 300 500
- C 100 300 300 500
- D 100 300 500
- E 100 500
- F 程序错误

他的回答： C (正确)

正确答案： C

13 [平均分1.0分 | 14人正确/28人做题 | 用时：<1分] 得分：0.0 / 2.0

以下代码是否完全正确，执行可能得到的结果是_____。

```

class A{
    int i;
};
class B{
    A *p;
public:
    B(){p=new A;}
    ~B(){delete p;}
};
void sayHello(B b){
}
int main(){
    B b;
    sayHello(b);
}

```

- A 程序正常运行
- B 程序编译错误
- C 程序崩溃

D 程序死循环

他的回答：D (错误)

正确答案：C

14 [平均分0.6分 | 8人正确/28人做题 | 用时：2分 | 得分：0.0 / 2.0]

关于代码输出正确的结果是() (Linux g++ 环境下编译运行)

```
int main(int argc, char *argv[])
{
    string a="hello world";
    string b=a;
    if (a.c_str()==b.c_str())
    {
        cout<<"true"<<endl;
    }
    else cout<<"false"<<endl;
    string c=b;
    c="";
    if (a.c_str()==b.c_str())
    {
        cout<<"true"<<endl;
    }
    else cout<<"false"<<endl;
    a="";
    if (a.c_str()==b.c_str())
    {
        cout<<"true"<<endl;
    }
    else cout<<"false"<<endl;
    return 0;
}
```

A false false false

B true false false

C true true true

D true true false

他的回答：B (错误)

正确答案：D

15 [平均分1.0分 | 13人正确/27人做题 | 用时：<1分 | 得分：2.0 / 2.0]

有如下类模板定义：()

```
template<class T> class BigNumber{
    long n;
public:
    BigNumber(T i):n(i){}
    BigNumber operator+(BigNumber b)
    {
        return BigNumber(n+b.n);
    }
};
```

已知b1,b2是BigNumber的两个对象,则下列表达式中错误的是?

A 3+3

B b1+3

C b1+b2
D 3+b1

他的回答： D (正确)
正确答案： D

16 ACM编程题 语言限制 [平均分13.0分 | 13人正确/26人做题 | 提交: 17 次] 得分：25.0 / 25.0

标题：字符集合 | 时间限制：1秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：不限

【字符集合】输入一个字符串，求出该字符串包含的字符集合

输入描述：

每组数据输入一个字符串，字符串最大长度为100，且只包含字母，不可能为空串，区分大小写。

输出描述：

每组数据一行，按字符串原有的字符顺序，输出字符集合，即重复出现并靠后的字母不输出。

示例1：

输入

abcqweracb

输出

abcqwer

代码片段

功能实现			代码提交统计			代码执行统计	
	TA的	平均		TA的	平均		
总通过率	100%	51%	使用语言	C++		答案错误：7	
基本测试用例通过率	6/6 (100%)	51%	做题用时	00:34:20	00:24:06	运行错误：2	
边缘测试用例通过率	4/4 (100%)	51%	提交次数	17	6	编译错误：6	
						答案正确：2	
代码效率					代码规范及可读性		
	TA的	参考				代码规范得分 5.0	
运行时间	2ms	1s					
占用内存	444K	32768K					

他的代码：

做题用时: 34 分钟 语言: C++ 运行时间: 2ms 占用内存: 444K 程序状态: 答案正确

```
#include<iostream>
using namespace std;
#include<string>
int main()
{
    string str;
    while(cin >> str)
    {
        int sz = str.length();
        char a[256] = {0};
        int length = sizeof(a)/sizeof(a[0]);
        for(int i = 0; i < sz; i++)
```



```
{
    if(a[str[i]] == 0)
    {
        cout << str[i];
        a[str[i]] = 1;
    }
}
cout << endl;
}
return 0;
}
```



点此或手机扫描二维码查看代码编写过程

17 完善核心代码 语言限制 [平均分12.5分 | 13人正确/26人做题 | 提交: 4 次] 得分 : 25.0 / 25.0

标题：元素查找 | 时间限制：3秒 | 内存限制：32768K | 语言限制：[Python, C++, C#, Java]

【元素查找】

有一个排过序的数组，包含n个整数，但是这个数组向左进行了一定长度的移位，例如，原数组为[1,2,3,4,5,6]，向左移位5个位置即变成了[6,1,2,3,4,5],现在对于移位后的数组，需要查找某个元素的位置。请设计一个复杂度为log级别的算法完成这个任务。

给定一个int数组A，为移位后的数组，同时给定数组大小n和需要查找的元素的值x，请返回x的位置(位置从零开始)。保证数组中元素互异。

测试样例：

[6,1,2,3,4,5],6,6

返回：0

输入描述：

输出描述：

代码片段									
功能实现				代码提交统计				代码执行统计	
总通过率	TA的	平均		使用语言	TA的	平均		答案错误：1	
	100%	50%			C++			段错误：1	
	1/1			做题用时	00:08:32	00:15:54		编译错误：1	
	(100%)	50%		提交次数	4	3		答案正确：1	
代码效率						代码规范及可读性			
TA的	参考						代码规范得分		4.8
运行时间	2ms	3s					Line 3: Add #include for vector<> [build/include_what_you_use]		
占用内存	428K	32768K					[4]		

他的代码：

做题用时: 8 分钟

语言：C++

运行时间：2ms

占用内存：428K

程序状态：答案正确

```
class Finder {
public:
    int findElement(vector<int> A, int n, int x) {
        for(int i = 0; i < n; i++)
        {
            if(A[i] == x)
            {
                return i;
            }
        }
    }
};
```



[点此](#)或手机扫描二维码查看代码编写过程