

2019 年上期 学生在线学习数据

 EduCoder

实践课程 实训项目 教学课堂 在线竞赛 教学案例 交流问答

面向对象程序设计（2019春）

已结束

学分 4.5 | 学时 78

 吕兰兰
湖南科技学院

教师 1 | 学生 87

实训作业 10

普通作业 21

分组作业

试卷

问卷

资源 8

讨论 78

分班 2

实训作业

调整排序

共 10 个实训作业 已发布：10个 未发布：0个

全部

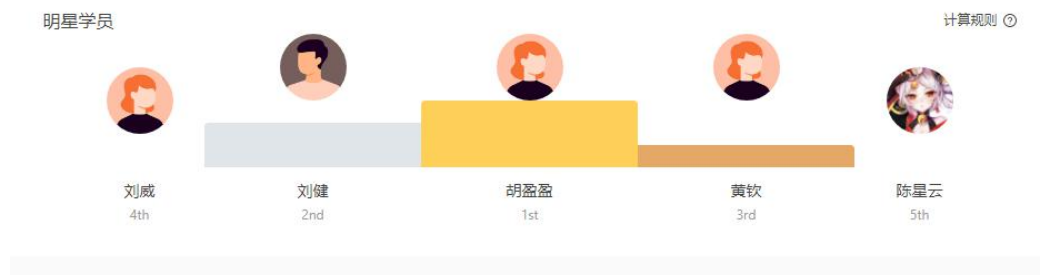
未发布 提交中 补交中 已截止

☐ 已选择 0 个（不支持跨页勾选）

☐ 面向对象程序设计 上机考试

已结束

吕兰兰 已开始做题 84 人 未开始做题 0 人 已完成做题 71 人 2019-09-30

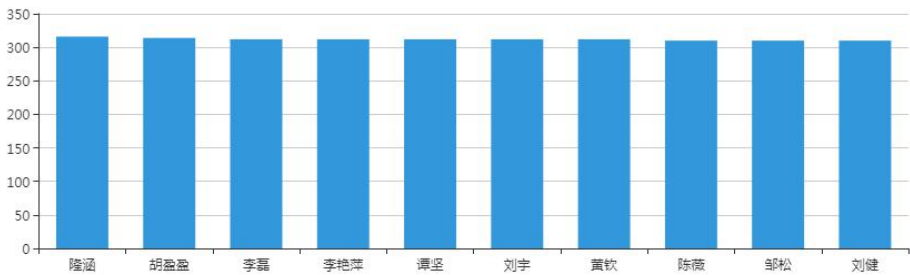


学习成绩 课堂活跃度

分班 获取最新成绩 导出

Top 10

计算规则



EduCoder 实践课程 实训项目 教学课堂 在线竞赛 教学案例 交流问答

面向对象程序设计 (2019春) 已结束

邀请码: 已停用 当前身份: 老师

吕兰兰 湖南科技学院

教师 1 | 学生 87

添加老师 | 添加助教 | 添加学生

实训作业 10
普通作业 21
分组作业
试卷
问卷
资源 10
视频直播 30
讨论 79
分班 2
签到
统计

视频 直播

统计 新建目录 增加外链 调整排序 上传视频

共 30 个视频

1.1 计算机程序设计语言的发展.mp4

2.1 C++语言概述.mp4

3.1 等参变量的函数

4.1 静态生存期

5.1 面向对象的软件设计方法

6.1 抽象类.mp4

7.1 函数重载之复数求和和swf

8.1 函数新特性.swf

9.1 静态生存期

10.1 静态生存期

11.1 静态生存期

12.1 静态生存期

13.1 静态生存期

14.1 静态生存期

15.1 静态生存期

16.1 静态生存期

17.1 静态生存期

18.1 静态生存期

19.1 静态生存期

20.1 静态生存期

21.1 静态生存期

22.1 静态生存期

23.1 静态生存期

24.1 静态生存期

25.1 静态生存期

26.1 静态生存期

27.1 静态生存期

28.1 静态生存期

29.1 静态生存期

30.1 静态生存期

1 2 >


序号	姓名	分班	实训作业	普通作业	分组作业	试卷	总成绩 ⬆
1	胡盈盈	软件1803	947.27	190.00	0.00	0.0	1137.27
2	刘健	软件1803	928.92	187.00	0.00	0.0	1115.92
3	黄钦	软件1803	918.32	191.00	0.00	0.0	1109.32
4	刘威	软件1803	924.59	182.00	0.00	0.0	1106.59
5	陈星云	软件1803	931.27	175.00	0.00	0.0	1106.27
6	李家泽	软件1803	911.99	191.00	0.00	0.0	1102.99
7	胡姣	软件1803	905.46	192.00	0.00	0.0	1097.46
8	王功明	软件1803	902.71	190.00	0.00	0.0	1092.71
9	陈薇	软件1803	904.43	188.00	0.00	0.0	1092.43
10	李陇西	软件1803	901.76	187.00	0.00	0.0	1088.76
11	李杰	软件1803	908.79	179.00	0.00	0.0	1087.79
12	隆涵	软件1803	894.27	188.00	0.00	0.0	1082.27
13	陈利萍	软件1803	929.79	150.00	0.00	0.0	1079.79
14	刘宇	软件1803	908.19	163.00	0.00	0.0	1071.19
15	姜昆	软件1803	888.68	179.00	0.00	0.0	1067.68
16	魏力	软件1803	889.04	167.00	0.00	0.0	1056.04
17	李磊	软件1803	881.97	161.00	0.00	0.0	1042.97
18	许正周	软件1803	874.02	166.00	0.00	0.0	1040.02
19	张宇谦	软件1803	855.53	177.00	0.00	0.0	1032.53
20	阮泽华	软件1803	854.11	167.00	0.00	0.0	1021.11

共 10 个实训作业 已发布：10个 未发布：0个

[全部](#) [未发布](#) [提交中](#) [补交中](#) [已截止](#)

请输入名称进行搜索 


☐ 已选择 0 个 (不支持跨页勾选)

[删除](#) | [立即发布](#) | [立即截止](#) | [移动到目录](#) 

☐ **面向对象程序设计 上机考试**  [已结束](#)
吕兰兰 已开始做题 84 人 未开始做题 0 人 已完成做题 71 人 2019-09-30

[作品列](#)

[新建目录...](#)

☐ **C++第17周上机练习：多态性与虚函数**  [已结束](#)
吕兰兰 已开始做题 79 人 未开始做题 8 人 已完成做题 65 人 2019-09-30

[作品列表](#) [进入学习](#) [重命名](#) [设置](#)

☐ **C++ 面向对象程序设计 实验五**  [已结束](#)
吕兰兰 已开始做题 84 人 未开始做题 3 人 已完成做题 73 人 2019-09-30

[作品列表](#) [进入学习](#) [重命名](#) [设置](#)

☐ **C++ 面向对象程序设计 实验四**  [已结束](#)
吕兰兰 已开始做题 83 人 未开始做题 4 人 已完成做题 67 人 2019-09-30

[作品列表](#) [进入学习](#) [重命名](#) [设置](#)

☐ **C++ 面向对象程序设计 实验三**  [已结束](#)
吕兰兰 已开始做题 80 人 未开始做题 7 人 已完成做题 58 人 2019-09-30

[作品列表](#) [进入学习](#) [重命名](#) [设置](#)

☐ **C&C++基本输入输出实训**  [已结束](#)
吕兰兰 已开始做题 40 人 未开始做题 1 人 已完成做题 37 人 2019-09-30

[作品列表](#) [进入学习](#) [重命名](#) [设置](#)

☐ **C++之动态内存分配**  [已结束](#)
吕兰兰 已开始做题 85 人 未开始做题 2 人 已完成做题 77 人 2019-09-30

[作品列表](#) [进入学习](#) [重命名](#) [设置](#)

☐ **C++之函数应用**  [已结束](#)
吕兰兰 已开始做题 86 人 未开始做题 1 人 已完成做题 85 人 2019-09-30

[作品列表](#) [进入学习](#) [重命名](#) [设置](#)

☐ **程序设计一_实训1_基本输入输出与算术运算符**  [已结束](#)
吕兰兰 已开始做题 86 人 未开始做题 1 人 已完成做题 85 人 2019-09-30

[作品列表](#) [进入学习](#) [重命名](#) [设置](#)

☐ **C++ 面向对象程序设计 实验二**  [已结束](#)
吕兰兰 已开始做题 86 人 未开始做题 1 人 已完成做题 82 人 2019-09-30

[作品列表](#) [进入学习](#) [重命名](#) [设置](#)

< C++ 面向对象程序设计 实验三

已结束

作业列表

作业描述

设置

代码查重

作业状态: ☒ 全部 ☐ 未开启(7) ☐ 未通关(22) ☐ 按时通关(37) ☐ 迟交通关(21)

分班情况: ☒ 全部 ☐ 软件1801(43) ☐ 软件1803(41) ☐ 未分班(3)

追加点评: ☒ 全部 ☐ 未追加(87) ☐ 已追加(0)

请输入姓名或者学号搜索



87个检索结果 (87个学生)

更新时间

序号	姓名	学号	分班	作业状态	实训总耗时	结束前完成关卡	关卡得分	效率分	当前成绩	评阅状态
1	商伟杰	20180605...	软件1803	按时通关	3分钟 46秒	3/3	80.0	14.9	94.9	已评阅
2	陈星云	20180605...	软件1803	按时通关	7分钟 38秒	3/3	80.0	12.5	92.5	已评阅
3	胡盈盈	20180605...	软件1803	按时通关	7分钟 57秒	3/3	80.0	12.4	92.4	已评阅
4	陈利萍	20180605...	软件1803	按时通关	9分钟 19秒	3/3	80.0	11.8	91.8	已评阅
5	陈薇	20180802...	软件1803	按时通关	14分钟 10秒	3/3	80.0	10.5	90.5	已评阅
6	伍俊宇	20180605...	软件1801	迟交通关	57秒	3/3	80.0	20.0	90.0	已评阅
7	李艳萍	20180605...	软件1803	按时通关	21分钟 16秒	3/3	80.0	9.2	89.2	已评阅
8	李杰	20180605...	软件1803	按时通关	22分钟 1秒	3/3	80.0	9.1	89.1	已评阅
9	刘宇	20180605...	软件1803	按时通关	22分钟 28秒	3/3	80.0	9.0	89.0	已评阅
10	侯鸿耀	20180605...	软件1803	按时通关	22分钟 44秒	3/3	80.0	9.0	89.0	已评阅
11	黄钦	20180605...	软件1803	按时通关	23分钟 33秒	3/3	80.0	8.9	88.9	已评阅
12	王芳	20180605...	软件1801	按时通关	29分钟 8秒	3/3	80.0	8.2	88.2	已评阅
13	文朝燕	20180605...	软件1801	按时通关	36分钟 0秒	3/3	80.0	7.6	87.6	已评阅
14	王功明	20180605...	软件1803	按时通关	38分钟 35秒	3/3	80.0	7.3	87.3	已评阅
15	刘健	20180505...	软件1803	按时通关	40分钟 5秒	3/3	80.0	7.2	87.2	已评阅
16	刘威	20180605...	软件1803	按时通关	40分钟 30秒	3/3	80.0	7.2	87.2	已评阅
17	田万平	20180605...	软件1801	按时通关	44分钟 25秒	3/3	80.0	6.9	86.9	已评阅
18	黄知	20180605...	软件1801	按时通关	50分钟 55秒	3/3	80.0	6.5	86.5	已评阅
19	黄红	20180203...	软件1801	迟交通关	2分钟 49秒	3/3	80.0	15.8	85.8	已评阅
20	胡姣	20180605...	软件1803	按时通关	1小时 8分钟 15秒	3/3	80.0	5.7	85.7	已评阅

← C++ 面向对象 - 构造函数与析构函数

[查看学员实训](#)
[导出实训报告](#)

总体评价

[点评作业](#)


陈薇

学号：201808020332
经验值：300/300

当前完成关卡：3 / 3
课堂最高完成效率：5.91

完成效率：3.10
通关时间：2019-05-19 20:04

实训总耗时

14分钟 10秒

评测次数

6

关卡得分

80.0/80.0

效率分

10.5/20.0

当前成绩

90.5/100.0

总评

优秀

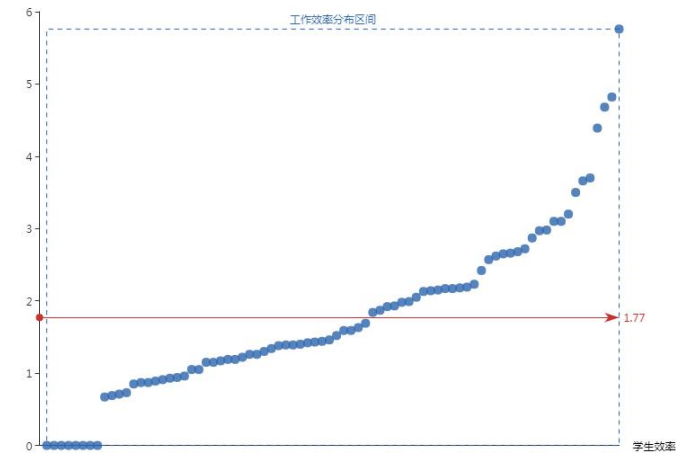
阶段成绩

关卡	任务名称	开启时间	评测次数	完成时间	实战耗时	是否查看答案	经验值	关卡得分	调分
1	构造函数 —— 学生信息类	2019-05-08 20:10	4	2019-05-19 20:02	13分钟 59秒	否	100/100	26.66/26.6625	<input type="text" value="26.66"/>
2	对象数组 —— 学生信息表	2019-05-08 20:10	1	2019-05-19 20:03	7秒	否	100/100	26.66/26.6625	<input type="text" value="26.66"/>
3	静态成员 —— 模拟共享书店	2019-05-08 20:10	1	2019-05-19 20:04	4秒	否	100/100	26.68/26.675	<input type="text" value="26.675"/>

图形统计

工作效率

工作效率 = $\log(\text{实训总得分} / \text{实训总耗时})$

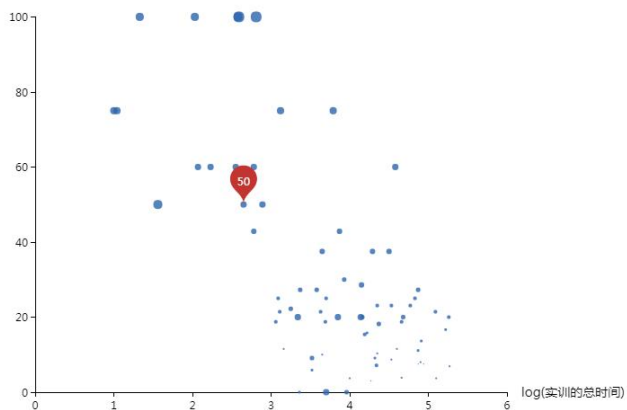


姓名：陈薇
学号：201808020332
工作效率：3.1
当前排名：71

1个小圆点代表1个学生的工作效率
红色水滴表示当前学生的工作效率值
小圆点越高，工作效率越高
红色横向箭头：中位值，表示整个课堂学生表现的平均值

能力值

能力值 = $\log(\text{实训获得经验值} / \text{实训评测次数})$



姓名：陈薇
学号：201808020332
能力：50

1个小圆点代表1个学生的能力值
红色水滴表示当前学生的能力值
小圆点越大，评测次数越少

实训详情

实训详情

实训详情

第1关 构造函数 —— 学生信息类

调分：26.66

最后通关的代码 step1/usr.h

```
17
18 /***** Begin *****/
19
20 //在此处定义成员函数
21 Student::Student()
22 {
23     sid=0;
24     name="王小明";
25 };
26 Student::Student(int Sid,string Name)
27 {
28     sid=Sid;
29     name=Name;
30 };
31 Student::~~Student()
32 {
```

评测次数	详细信息
4	compile successfully
3	In file included from step1/run.cpp:1:0: step1/usr.h: In function 'int main()': step1/usr.h:27:8: error: request for member 'Student' in 'st', which is of non-class type 'Student()' st.Student(); ^~~~~~ step1/usr.h:28:14: error: request for member 'Student' in 'st', which is of non-class type 'Student()' cout<<st.Student()<<endl; ^~~~~~ step1/run.cpp: In function 'int main()': step1/run.cpp:8:5: error: redefinition of 'int main()' int main() ^~~~ In file included from step1/run.cpp:1:0: step1/usr.h:24:5: note: 'int main()' previously defined here int main() ^~~~ step1/run.cpp:13:30: error: no matching function for call to 'Student::Student(int&, std::__cxx11::string&)' Student st(s.names[s]); ^ In file included from step1/run.cpp:1:0: step1/usr.h:15:5: note: candidate: Student::Student() Student() ^~~~~~ step1/usr.h:15:5: note: candidate expects 0 arguments, 2 provided step1/usr.h:5:7: note: candidate: Student::Student(const Student& class Student ^~~~~~ step1/usr.h:5:7: note: candidate expects 1 argument, 2 provided step1/usr.h:5:7: note: candidate: Student::Student(Student&&) step1/usr.h:5:7: note: candidate expects 1 argument, 2 provided
2	In file included from step1/run.cpp:1:0: step1/usr.h: In function 'int main()': step1/usr.h:27:8: error: request for member 'Student' in 'st', which is of non-class type 'Student()' st.Student(); ^~~~~~ step1/usr.h:28:11: error: 's' was not declared in this scope cout<<s.Student()<<endl; ^ step1/usr.h:28:11: note: suggested alternative: 'st' cout<<s.Student()<<endl; ^ st step1/run.cpp: In function 'int main()': step1/run.cpp:8:5: error: redefinition of 'int main()' int main() ^~~~ In file included from step1/run.cpp:1:0: step1/usr.h:24:5: note: 'int main()' previously defined here int main() ^~~~ step1/run.cpp:13:30: error: no matching function for call to 'Student::Student(int&, std::__cxx11::string&)' Student st(s.names[s]); ^ In file included from step1/run.cpp:1:0: step1/usr.h:15:5: note: candidate: Student::Student() Student() ^~~~~~ step1/usr.h:15:5: note: candidate expects 0 arguments, 2 provided step1/usr.h:5:7: note: candidate: Student::Student(const Student&) class Student ^~~~~~ step1/usr.h:5:7: note: candidate expects 1 argument, 2 provided step1/usr.h:5:7: note: candidate: Student::Student(Student&&) step1/usr.h:5:7: note: candidate expects 1 argument, 2 provided
1	In file included from step1/run.cpp:1:0: step1/usr.h: In function 'int main()': step1/usr.h:27:8: error: request for member 'Student' in 'st', which is of non-class type 'Student()' st.Student(); ^~~~~~ step1/usr.h:28:11: error: 's' was not declared in this scope cout<<s.Student()<<endl; ^ step1/usr.h:28:11: note: suggested alternative: 'st' cout<<s.Student()<<endl; ^ st step1/run.cpp:9:1: error: a function-definition is not allowed here before '{' token { ^ step1/run.cpp:21:1: error: expected '}' at end of input } ^

第2关 对象数组 —— 学生信息表

调分：26.66

最后通关的代码 step2/usr.h

```
4 int n=0;
5 class Student
6 {
7     /***** Begin *****/
8     public:
9         int Sid;
10        string Name;
11        float Sco;
12    public:
13
14        Student(){};
15
16        Student(int sid,string name,float sco);
17
18        void Print();
19    /***** End *****/
20 }
```

评测次数	详细信息
1	compile successfully

第3关 静态成员 —— 模拟共享书店

调分：26.675

最后通关的代码 step3/usr.h

```
1 #include <iostream>
2 #include <string>
3 using namespace std;
4
5 class User
6 {
7     /***** Begin *****/
8     public:
9         string Name;
10        int Count;
11        static int UserCount;
12        static int BookCount;
13
14    public:
15        User(string name,int count);
16        ~User();
```

评测次数	详细信息
1	compile successfully

共 21 个普通作业 已发布：21个 未发布：0个

Q

[全部](#) [未发布](#) [提交中](#) [补交中](#) [圈评中](#) [申诉中](#) [已截止](#)

☐ 已选择 0 个（不支持跨页勾选）

[删除](#) | [立即发布](#) | [立即截止](#) | [收藏](#) | [移动到目录](#) ▼

☐ **C++第17周上机练习：STL基础（vector、sort）**

已结束

吕兰兰 57 已交 30 未交 57 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第17周开放性实验：C:魔兽世界之三：开战**

已结束

吕兰兰 42 已交 45 未交 42 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第17周上机练习：异常处理**

已结束

吕兰兰 57 已交 30 未交 57 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第17周上机练习：文件流/文件输入输出**

已结束

吕兰兰 55 已交 32 未交 55 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第17周上机练习：函数模板和类模板**

已结束

吕兰兰 64 已交 23 未交 64 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第17周上机练习题：多态性与虚函数**

已结束

吕兰兰 61 已交 26 未交 61 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第16周开放性实验：B:魔兽世界之二：装备**

已结束

吕兰兰 53 已交 34 未交 53 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第16周上机练习题：实验四 类的继承与多态——猜数字游戏的C++实现**

已结束

吕兰兰 71 已交 16 未交 71 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第15周开放性实验：A:魔兽世界之一：备战**

已结束

吕兰兰 67 已交 20 未交 67 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第15周上机练习题：实验五 运算符的重载**

已结束

吕兰兰 71 已交 16 未交 71 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第14周上机练习题2：实验三 类的设计——掷骰子游戏的C++实现**

已结束

吕兰兰 76 已交 11 未交 76 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第14周上机练习题：类的继承和派生**

已结束

吕兰兰 70 已交 17 未交 70 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第12周上机练习题：静态成员和友元**

已结束

吕兰兰 76 已交 11 未交 76 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第11周上机练习题：第3章 类的组合**

已结束

吕兰兰 83 已交 4 未交 83 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ **C++第10周上机练习题：第3章 复制构造函数**

已结束

吕兰兰 81 已交 6 未交 81 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

共 21 个普通作业 已发布：21个 未发布：0个

请输入名称进行搜索


Q

[全部](#) [未发布](#) [提交中](#) [补交中](#) [匿评中](#) [申诉中](#) [已截止](#)

☐ 已选择 0 个（不支持跨页勾选）


[删除](#) | [立即发布](#) | [立即截止](#) | [收藏](#) | [移动到目录](#) ▼

新建目录...

☐ C++第9周上机练习题：第3章 构造函数  已结束


吕兰兰 83 已交 4 未交 83 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ C++第8周上机练习题：第3章 类和对象  已结束

吕兰兰 84 已交 3 未交 84 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ C++第7周上机练习题：第2章上机练习  已结束

吕兰兰 86 已交 1 未交 6 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ Part III Show the output of the code  已结束

吕兰兰 70 已交 14 未交 70 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ Part II Find and correct errors in the following code  已结束

吕兰兰 69 已交 15 未交 69 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

☐ Part I Multiple Choice Questions  已结束

吕兰兰 84 已交 0 未交 2 未评数 2019-09-30

[查看详情](#) [编辑](#) [设置](#)

吕兰兰

14759

三

第1关：构造函数 —— 学生信息类

100

过关任务

参考答案

评论 42

花涛 3个月前 [第3关] 查看

已通关

啊，这逗号和冒号的设置，还真是中西结合。

1

WG023 3个月前 [第1关] 查看

已通关

考古（其实是考试前抢救一下）

1

周正轩 3个月前 [第2关] 查看

已通关

为什么在利用对象数组建立学生信息表中一定要定义一个默认构造函数，而且把Add、PrintAll、Average定义为普通函数而非成员函数？求大佬解答！

肖坤乔 3个月前

1、默认构造函数：因为定义了一个有参构造函数，后者存在时编译器不会提供缺省的构造函数。

2、自己写时可以把三个函数定义为成员函数，这里是为了配合run.cpp里面的调用方式

1

张程阳 4个月前 [第3关] 查看

已通关

这是什么鬼

1

王德贵 4个月前 [第3关] 查看

未通关

第三关主函数里都没有对象就直接调用了啊，怎么都过不了的

颜渊 4个月前

你这是代码错了

1

耿家浩 4个月前 [第3关] 查看

已通关

这不搞我心么 不给看main

颜渊 4个月前

注意一下格式问题

1

何奇洋 4个月前 [第1关] 查看

已通关

阔伯

1

焦自程 5个月前 [第3关] 查看

已通关

散了散了

1

自修的条狗 5个月前 [第3关] 查看

已通关

第二关；
让人猜你心思啊

赵天鹏 5个月前

心机

白渭华 5个月前

心机

1

黄贵武 5个月前 [第1关] 查看

已通关

不用写主函数main

黄贵武 5个月前

唉

资源

[新建目录](#) [目录重命名](#) [选用资源](#) [上传资源](#) [添加外链](#)

共 8 个资源 已发布：8 个 未发布：0 个

请输入名称进行搜索 

☐ 已选择 0 个（不支持跨页勾选）

[删除](#) | [发送](#) | [立即发布](#) | [移动到目录](#) 

☐ **2019年春 C++开放性实验 魔兽世界之C++模拟实现(12学时).doc** 

[设置](#)

吕兰兰 大小 81.5 KB 下载 0


资源描述： 实验内容部分是根据“备战”阶段来写的，若你完成了“装备”或“开战”阶段，请将实验内容进行相应地替换。

☐ **2019年春 C++实验四 类的继承与多态(8学时).doc** 

[设置](#)

吕兰兰 大小 80.0 KB 下载 13


资源描述： 实验内容中，新增以下内容：步骤5、设计玩家类Player作为基类，并从玩家类Player派生出两个子类：人类玩家HumanPlayer和电脑玩家ComputerPlayer，将猜数字游戏从单一的人vs机对战模式扩展到人vs机对战。

☐ **exam.zip** 

[设置](#)

吕兰兰 大小 330.9 KB 下载 0


资源描述： 暂无描述

☐ **软件1801班：2019年春 C++实验五 运算符的重载(4学时).doc** 

[设置](#)

吕兰兰 大小 33.5 KB 下载 5


资源描述： 暂无描述

☐ **软件1803班：2019年春 C++实验五 运算符的重载(4学时).doc** 

[设置](#)

吕兰兰 大小 33.0 KB 下载 0


资源描述： 暂无描述

☐ **2019年春 C++实验二 C++语言基础(8学时).doc** 

[设置](#)

吕兰兰 大小 40.5 KB 下载 13


资源描述： 实验一和实验二的实验报告模板，提交时间，下周二下午上机时。

☐ **2019年春 C++实验三 类的设计(8学时).doc** 

[设置](#)

吕兰兰 大小 78.5 KB 下载 19

资源描述： 暂无描述

☐ **2019年春 C++实验一 C++开发环境(4学时).doc** 

[设置](#)

吕兰兰 大小 37.5 KB 下载 11

资源描述： 实验一和实验二的实验报告模板，提交时间，下周二下午上机时。