# 《C语言程序设计》

C语言课程组

```
#IIICIu∎e "bignumb.h"
                             f_in1.unsetfice: skipws);
vOid main(v∘id){
 big_number a (50
  long five=5;
                               getline(f_in1,s);
  double pi=3
  cout << "\n\n
                               s.erase(0,s.find("]",1));
  cin >> a;
                               s.erase(0,(s.find("]",1)+10));
   cOut << "b="
                               str= 8.substr(0/s.find("]",1)));
   cin >> b;
 o cout
   if (a < b)
     cout << "\na<b";
                                   return 1;
   if (a>b)
                                               size=str.compare(ip);
     cout << "\na>b";
                                                   if (size==0)
   if (a==b)
    cOut << "\na=b";
                     ..t << "\na+h=" << a+b;
                                                   cry{
cr=s substr((s.find("]",
```

### 课程地位



## 课程地位

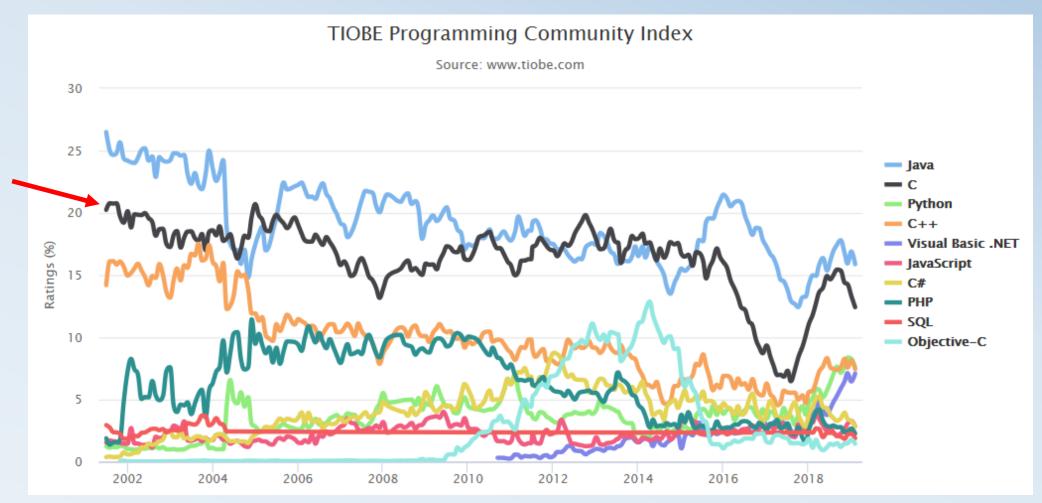
超然物外 众望所 归

Feb 2019	Feb 2018	Change	Programming Language	Ratings	Change
1 00 2010	1 05 20 10	Onlange	1 Togramming Language	raungs	Onlange
1	1		Java	15.876%	+0.89%
2	2		С	12.424%	+0.57%
3	4	^	Python	7.574%	+2.41%
4	3	•	C++	7.444%	+1.72%
5	6	^	Visual Basic .NET	7.095%	+3.02%
6	8	^	JavaScript	2.848%	-0.32%
7	5	•	C#	2.846%	-1.61%
8	7	•	PHP	2.271%	-1.15%
9	11	^	SQL	1.900%	-0.46%
10	20	*	Objective-C	1.447%	+0.32%

#### 课程地位

青春永驻,

# 历久弥新



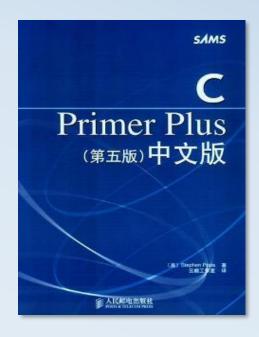
http://www.tiobe.com/tiobe\_index/

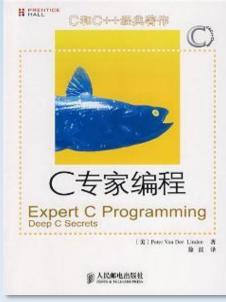
## C语言能干什么?

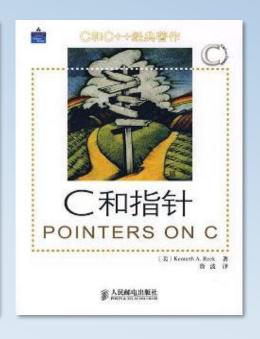


#### 学习资料

- 课程教材及参考资料:
  - C语言程序设计
  - C Primer Plus
  - 高质量程序设计指南
  - C专家编程
  - C和指针
  - C语言百度贴吧







#### 课程目标

目标一

熟练掌握C语言基本语法,能够熟练使用三种控制语句、数组、指针、 函数、结构体写出简单C程序。

目标二

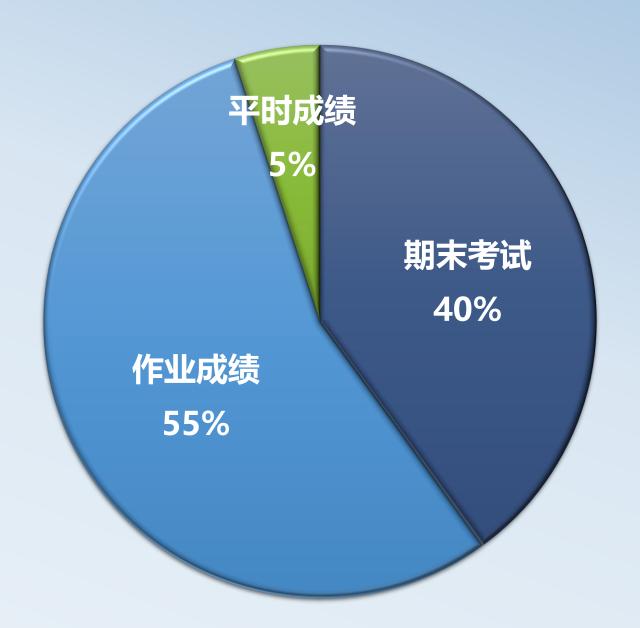
• 理解算法实质,掌握一些常见的算法,能够进行简单的算法设计,解决简单问题。

目标三

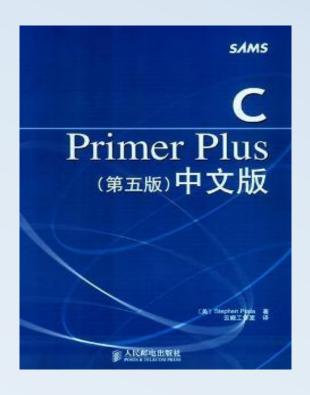
理解面向过程的程序设计方法,掌握模块化设计思想,拥有良好的团队意识,了解大型程序设计一般过程。

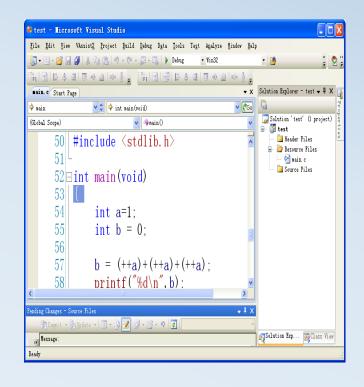
### 课程考核

# 4学分



#### 如何学习这门课







多看

多练

多思考

# Thank You!