

二级C 辅导:C 中的EXIT与析构函数计算机二级考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/558/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7C___E8_c97_558185.htm 几乎在每本课本中几乎都是这样写的，当一个类实例化以后，必将执行构造函数，那么在该类被释放的时候，必将执行析构函数。似乎在人们的印象里，构造函数与析构函数如同一对双胞胎一样，执行完构造函数，必将会执行析构函数..... 今天做了个实验，彻底的推翻了这个理论。代码如下：

```
#include "stdafx.h" using namespace std. class mycs { public: mycs() { cout<<"构造函数"<<endl. exit(1). } ~mycs() { cout<<"析构函数"<<endl. } }. mycs cs. int _tmain(int argc, _TCHAR* argv[]) { return 0. }
```

在构造函数中执行了EXIT函数，那么必然不执行析构函数。但是这个EXIT放在其他地方，析构函数是会执行的。我猜理由如下：
：因为EXIT的优先级比析构函数的优先级高，EXIT执行完以后，自动把权限返回给了OS.....就这样. 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年上半年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com