

2011年计算机等级考试二级C 辅导笔记：析构函数和this指针  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_AE\\_A1\\_c97\\_646754.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c97_646754.htm)

导读：本文主要介绍析构函数和this指针。一、析构函数 前面的一些例子都没有说明析构函数，这是因为所用到的类在结束时不需要做特别的清理工作。

下面的程序给出了一新的Date类，其中包括一个字符串指针，用来表示月份。

```
#include iostream.h #include string.h class Date { int mo,da,yr. char *month. public: Date(int m=0, int d=0, int y=0). ~Date(). void display() const. }. Date::Date(int m,int d,int y) { static char *mos[] = { January,February,March,April,May,June, July,August,September,October,November,December }. mo=m. da=d. yr=y. if(m!=0) { month=new char[strlen(mos[m-1]) 1]. strcpy(month, mos[m-1]). } else month = 0. } Date::~~Date() { delete [] month. } void Date::display() const { if(month!=0) cout
```

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](http://www.100test.com)