

# 经典C语言程序设计100例 (4) PDF转换可能丢失图片或格式 , 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/134/2021\\_2022\\_E7\\_BB\\_8F\\_E5\\_85\\_B8C\\_E8\\_AF\\_AD\\_c97\\_134759.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/134/2021_2022_E7_BB_8F_E5_85_B8C_E8_AF_AD_c97_134759.htm) 【程序41】 题目：学习static定义静态变量的用法

1.程序分析： 2.程序源代码：  

```
#include "stdio.h"
varfunc() { int var=0. static int static_var=0.
printf("\40:var equal %d \n",var). printf("\40:static var equal %d
\n",static_var). printf("\n"). var . static_var . }
void main() {int i.
for(i=0.i varfunc(). }
```

---

----- 【程序42】 题目：学习使用auto定义变量的用法 1.程序分析： 2.程序源代码： #include "stdio.h"
main() {int i,num.
num=2. for (i=0.i { printf("\40: The num equal %d \n",num). num .
{ auto int num=1. printf("\40: The internal block num equal %d
\n",num). num . } } } 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)