

经典C语言程序设计100例（6）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_134751.htm 【程序61】 题目：打印出杨辉三角形（要求打印出10行如下图）
1.程序分析：1 1
1 1 2 1 1 3 3 1 1 4 6 4 1 1 5 10 10 5 1
2.程序源代码：

```
main() {int i,j,
int a[10][10]. printf("\n"). for(i=0.i {a[i][0]=1. a[i][i]=1.} for(i=2.i
for(j=1.j a[i][j]=a[i-1][j-1] a[i-1][j]. for(i=0.i {for(j=0.j
printf("]",a[i][j]). printf("\n"). } }
```

----- 【程序62】 题目：学习putpixel画点。 1.程序分析： 2.程序源代码：

```
#include "stdio.h" #include "graphics.h" main() { int
i,j,driver=VGA,mode=VGAHI. initgraph(amp.mode,"").
setbkcolor(YELLOW). for(i=50.i for(j=50.j putpixel(i,j,1).
for(j=50.j for(i=50.i putpixel(i,j,1). }
```

----- 【程序63】 题目：画椭圆ellipse 1.程序分析： 2.程序源代码：

```
#include "stdio.h" #include "graphics.h" #include "conio.h"
main() { int x=360,y=160,driver=VGA,mode=VGAHI. int
num=20,i. int top,bottom. initgraph(amp.mode,""). top=y-30.
bottom=y-30. for(i=0.i{ ellipse(250,250,0,360,top,bottom). top-=5.
bottom =5. } getch(). } 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
```