

计算机二级考试C_C的迷宫游戏计算机二级考试 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__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_558183.htm #include"stdio.h" #include"bios.h" #define LEFT 75 #define RIGHT 77 #define UPPER 72 #define DOWN 80 #define ESC 27 union keyboard /*定义读取键盘码的共用体类型*/ { unsigned int iKeyInfo. char chKeyBit[2]. }. int fnGetKey(void) /*定义读取键盘码的函数*/ { union keyboard uniKey1. /*定义读取键盘码的共用体变量*/ while(bioskey(1)==0). /*检测用户是否按键*/ uniKey1.iKeyInfo=bioskey(0). /*读取按键信息*/ return(uniKey1.chKeyBit[0]==0?uniKey1.chKeyBit[1]:uniKey1.chKeyBit[0]). /*返回ASCII码或扩充码*/ } void main() { int iKey,x=11,y=6. /*x,y为人物移动后坐标*/ int chMap[10][10]={ /*用二维数组定义地图*/ {0,0,0,0,0,0,0,0,0,0}, /*0表示墙1表示路2表示出口*/ {0,1,0,0,1,1,1,1,1,0}, {0,1,1,0,1,0,1,0,1,0}, {0,0,1,0,1,0,1,0,1,0}, {0,0,1,1,1,0,0,0,1,0}, {0,0,0,0,0,0,1,1,1,0}, {0,1,0,0,1,1,1,0,0,0}, {0,1,1,1,1,0,0,0,2,0}, {0,1,0,0,1,1,1,1,1,0}, {0,0,0,0,0,0,0,0,0,0}, }. int i,j. /*反复进行求移动的坐标运算*/ while(1) { for(i=0.ilt.10.j ) { if(chMap[i][j]==0) printf("#"). if(chMap[i][j]==1) printf(" "). if(chMap[i][j]==2) printf("E"). } } if(chMap[y-5][x-10]==2) /*如果如果人的坐标和目标坐标重合输出"YOU WIN!"退出*/ { clrscr(). printf("You Win!"). break. } /*在起始(或移动后)的坐标输出人*/ gotoxy(x,y). printf("*b"). iKey=fnGetKey(). /*按读取的按键信息改变坐标如果改变的坐标和墙(0)重合则不改变*/
```

```
if(iKey==LEFTamp.chMap[y-5][x-1-10]!=0) x--.  
if(iKey==RIGHTamp.chMap[y-5][x 1-10]!=0) x .  
if(iKey==UPPERamp.chMap[y-1-5][x-10]!=0) y--.  
if(iKey==DOWNamp.chMap[y 1-5][x-10]!=0) y . if(iKey==ESC)  
/*输入ESC退出并输出"YOU LOST"*/ { clrscr(). printf("You  
Lost"). break. } clrscr(). } getch(). }  
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
```