

二级C语言教程章节测试14.结构体与共用体及用户定义类型

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/220/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7C_E8_AF_AD_c97_220792.htm 计算机等级考试训练

软件《百宝箱》一、选择题：（1）有以下程序段 typedef struct NODE { int num. struct NODE *next. } OLD. 以下叙述中正确的是 A) 以上的说明形式非法 B) NODE是一个结构体类型 C) OLD是一个结构体类型 D) OLD是一个结构体变量

（2）有以下程序 #include struct STU { int num. float TotalScore. }. void f (struct STU p) { struct STU s[2]={{20044,550},{20045,537}}. p.num = s[1].num. p.TotalScore = s[1].TotalScore. } main () { struct STU s[2]={{20041,703},{20042,580}}. f (s[0]) . printf ("%d %3.0f\n", s[0].num, s[0].TotalScore) . } 程序运行后的输出结果是 A) 20045 537 B) 20044 550 C) 20042 580 D) 20041 703

（3）有以下程序 #include struct STU { char name[10]. int num. }. void f (char *name, int num) { struct STU s[2]={{ "SunDan",20044},{ "Penghua",20045}}. num = s[0].num. strcpy (name, s[0].name) . } main () { struct STU s[2]={{ "YangSan",20041},{ "LiSiGuo",20042}}, *p. p=&s[1]. f (p->name, p->num) . printf ("%s %d\n", p->name, p->num) . } 程序运行后的输出结果是 A) SunDan 20042 B) SunDan 20044 C) LiSiGuo 20042 D) YangSan 20041

（4）有以下程序 struct STU { char name[10]. int num. float TotalScore. }. void f (struct STU *p) { struct STU s[2]={{ "SunDan",20044,550},{ "Penghua",20045,537}}, *q=s. p . q. *p=*q. } main () { struct STU

`s[3]={{ "YangSan",20041,703},{ "LiSiGuo",20042,580}}. f (s) . printf ("%s %d %3.0f\n", s[1].name, s[1].num, s[1].TotalScore) . }` 程序运行后的输出结果是 A) SunDan 20044 550 B) Penghua 20045 537 C) LiSiGuo 20042 580 D) SunDan 20041 703 (5) 若有以下说明和定义 `union dt { int a. char b. double c. }data.` 以下叙述中错误的是 A) data的每个成员起始地址都相同 B) 变量data所占内存字节数与成员c所占字节数相等 C) 程序段 `: data.a=5.printf ("%f\n",data.c) .`输出结果为5.000000 D) data可以作为函数的实参 (6) 设有如下说明 `typedef struct ST { long a. int b. char c[2]. } NEW.` 则下面叙述中正确的是 A) 以上的说明形式非法 B) ST是一个结构体类型 C) NEW是一个结构体类型 D) NEW是一个结构体变量 (7) 有以下结构体说明和变量定义，如图所示，指针pqr分别指向此链表中三个连续结点。 `struct node { int data. struct node *next. } *p,*q,*r.` 现要将q所指结点从链表中删除，同时保持链表的连续,以下不能完成指定操作的语句是 A) `p->next=q->next.` B) `p->next=p->next->next.` C) `p->next=r.` D) `p=q->next.` (8) 以下对结构体类型变量td的定义中，错误的是 A) `typedef struct aa { int n. float m. }AA. AA td.` B) `struct aa { int n. float m. } td. struct aa td.` C) `struct { int n. float m. }aa. struct aa td.` D) `struct { int n. float m. }td.` (9) 有以下说明和定义语句 `struct student { int age. char num[8].}. struct student stu[3]={{20,"200401"},{21,"200402"},{10\9,"200403"}}. struct student *p=stu.` 以下选项中引用结构体变量成员的表达式错误的是 A) `(p) ->num` B) `p->num` C) `(*p) .num` D) `stu[3].age` 10 ~ 12.以下程序的功能是：建立一个带有头结点的

单向链表，并将存储在数组中的字符依次转储到链表的各个结点中，请从与下划线处号码对应的一组选项中选择出正确的选项。

```
#include <stdio.h>
struct node { char data; struct node *next; };
( 10 ) CreatList ( char *s ) { struct node *h,*p,*q ) . h= ( struct node *
) malloc ( sizeof ( struct node ) ) . p=q=h. while ( *s!=\0 ) { p=
( struct node * ) malloc ( sizeof ( struct node ) ) . p->data=
( 11 ) . q->next=p. q= ( 12 ) . s . } p->next=\0. return h. } main
( ) { char str[]="link list". struct node *head. head=CreatList ( str
) . ... }
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
```