

C 语言程序设计基础（第 2 版第 2 次印刷）V1.20150602

勘误表

页码	段落/行号	原内容	修改后内容	说明
34	倒数 2	b==c d<a 等价于((b)==c) d<a)	b==c d<a 等价于(b==c) d<a)	
50	选择题 2	A)char<int<long int<=float<double	A)char<int<=long int<=float<double	
57	数学公式	例如有一个函数：-1 (x<0) 0 (x=0) 1 (x>0)	例如有一个函数：-1 (x<0) 0 (x=0) 1 (x>0)	
90	例 4-15	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	
103	14 行	(1)定义 10 个变量。。。 int score1...,score9,score10; scanf(“%d...%d”,&score1,&score1,...., &score1, &score1);	(1)定义 10 个变量。。。 int score1...,score9,score10; scanf(“%d...%d”,&score1,&score2,... &score9, &score10);	scanf 语句中 依次修改为 2, 3, 4, ... 10
133	例子	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	
143	例 6-7	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	
146	例 6-11	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	
149	最后一个例子	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	
153	例子	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	
154	3.寄存器变量例子	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	
155	第一段	main()函数最后一句缺少 return 0;	return 0;	
239	(2) c1-3.c 倒数 2 行	printf(“double 类型数据的打印结果:\n d=%f, d=%e\n”,d,d);	printf(“double 类型数据的打印结果:\n d=%lf, d=%e\n”,d,d);	注意是 lf (LF)
248	c3-4.c 最后一行	reurn 0;	return 0;	
249	第 2 行	(3)以下给定程序 c3-6.c 的功能是...，则打印出 4.0*5.2=20.8。	(3)以下给定程序 c3-6.c 的功能是...，则打印出 4.0*5.2=20.799999。	
254	(2) 编程提示 的第 3 行	注意：while((c=getchar())!='\n'))	注意：while((ch=getchar())!='\n'))	
254	(2) 代码	在编程中可以使用以下循环结构： while((ch=getchar())!='\n') { if (...) ...;	在编程中可以使用以下循环结构： while((ch=getchar())!='\n') { if (...) ...;	多了一个)
260	c6-2.c 倒数第 2 行	printf(“Max is %d\n”,a[M-1]);	printf(“Min is %d\n”,a[M-1]);	
261	c6-3.c 倒数第 2 行	printf(“max=... ,c=%d\n”,max,l,c);	printf(“max=... ,c=%d\n”,max,l,c);	多了一个 %
270	c8-3.c 倒数第 2 行	printf(“The result is : %ld\n”, (3));	printf(“The result is : %d\n”, (3));	多了一个 l
271	c8-5.c 第 1 行	#include <conio.h>	删除该行	

328	rand	返回一个范围在 $0 \sim 2^{15}-1$ 的随机整数	返回一个范围在 $0 \sim 2^{15}-1$ 的随机整数	
-----	------	---------------------------------	---------------------------------	--

C 语言程序设计基础（第 2 版）V1.20150109

勘误表

页码	段落/行号	原内容	修改后内容	说明
21	倒数 2/2	则为 a 和 b 分配两个字节	则为 a 和 b 分配四个字节	
41	例 2-18	printf(“%d%d”,a,b);	printf(“%d %d”,a,b);	缺空格
45	例 2-21	输入 MN，结果输出只有 M	输入 M N，结果输出只有 M	缺空格
86	例 4-12	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	
88	例 4-13	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	
88	例 4-14	if(counter%3==0)printf(“\n”);	if(counter%5==0)printf(“\n”);	
88	例 4-14	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	
88	倒数 9 行	for(表达式 1;)	for(; 表达式 1;)	
91	例 4-16	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	
91	例 4-17	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	
99-102	题 13-20	代码最后一句缺少 return 0;	return 0;	注意： 从题 13-20， 每题均修改
104	倒数 2 段	int [80];	int a[80];	
108	例 5-1 注释	/*每行打印 6 个数据*/	/*每行打印 5 个数据*/	
115	倒数 5 行	int d[3][3]={{1,2,3},{4,5,6},{7,8,9}};	int d[3][3]={{1,2,3},{4,5,6},{7,8,9}};	
116	第 4 行	int d[2][3]={{1,2},{3,4}};	int d[3][3]={{1,2},{3,4}};	
121	倒数 12 行	c[i]=gatchar();	c[i]=getchar();	
125	倒数 11 行	toupper(字符串)	toupper(字符)	
126	倒数 3 行	for(i=0;i<=strlen(str);i++)	for(i=0;i<strlen(str);i++)	
127	例 5-8	j=ch-65+1;	j=ch-65;	
127	例 5-8	for(j=0;j<=26;j++)	for(j=0;j<26;j++)	
127	例 5-8	if(a[j]>0)printf(“%c=%d”,j+64,a[j]);	if(a[j]>0)printf(“%c=%d”,j+65,a[j]);	
128	第 2 行	输入"Iamstudent!"	输入"Iamstudent!"	
130	基础题 1	最大值、最小值的下标	最小值、最大值的下标	
135	第 11 行	第一行 int max(intx,inty)	第一行 int max(int x,int y)	缺空格
239	c1-4.c	intmain()	int main()	缺空格
241	c1-9.c	printf(“%d,%d\n”,--i++,j++);	printf(“%d,%d\n”,--i, j++);	
243	c2-3.c	floati,j;	float i,j;	缺空格
244	c2-5.c	intj,char i;	int j;char i;	缺空格
245	第 2 行	3157,890121	3157,890121	
253	c4-6.c/9 行	t=m%n;	t=n%m;	
259	第 4 行	for(a=1;a<=9;b++)	for(a=1;a<=9;a++)	

265	c7-3.c	<pre> /*c7-3.c*/ #include<stdio.h> main() { char ... printf("String1 is: %s\n",str1); printf("String2 is: %s\n",str2); printf("String1 is: %d\n",); /* 使用... printf("String2 is: %d\n",); /* 使用... if((1)) /* 使用... printf("The max is: %s\n",str1); else printf("The max is: %s\n",str2); (2); /* 使用... printf("Result is :%s\n",str1); return 0; } </pre>	<pre> /*c7-3.c*/ #include<stdio.h> #include<string.h> main() { char ... printf("String1 is: %s\n",str1); printf("String2 is: %s\n",str2); printf("Length of string1 is: %d\n", (1)); /* 使用... printf("Length of string2 is: %d\n", (2)); /* 使用... if((3)) /* 使用... printf("The max is: %s\n",str1); else printf("The max is: %s\n",str2); (4); /* 使用... printf("Result is :%s\n",str1); return 0; } </pre>	
271	c8-5.c/3 行	sum(intarr[],int n)	sum(int arr[],int n)	缺空格
271	c8-5.c/4 行	{ inti,s;	{ int i,s;	缺空格
273	(1)题 下标法:	<pre> # include <stdio.h> int main() { int a[10], i, max; for (i=0;i<10;i++) scanf ("%d", (1)); for (i=0;i<10;i++) if ((2)) max=a[i]; } </pre>	<pre> # include <stdio.h> int main() { int a[10], i, max; for ((1)) scanf ("%d", (2)); max=a[0]; for ((3)) if ((4)) max=a[i]; } </pre>	
274	(1)题 数组名法:	<pre> #include <stdio.h> int main() { int a[10], i, max; for (i=0;i<10;i++) scanf ("%d", a+i); for (i=0; i<10; i++) if ((3)) max=*(a+i); } </pre>	<pre> #include <stdio.h> int main() { int a[10], i, max; for (i=0;i<10;i++) scanf ("%d", a+i); for ((5)) if ((6)) max=*(a+i); } </pre>	
274	(1)题 指针法:	<pre> for ((4)) if ((5)) max=*p; </pre>	<pre> for ((7)) if ((8)) max=*p; </pre>	
274	(2)题 字符数组 实现:	<pre> # include <stdio.h> int main() { char s[20]; int i; gets(); for() if((1)) s[i]=s[i]+'a'-'A'; i=0; while((2)) </pre>	<pre> # include <stdio.h> int main() { char s[20]; int i; gets((1)); for((2)) if((3)) s[i]=s[i]+'a'-'A'; i=0; while((4)) </pre>	

274	(2)题 字符指针 变量实现:	<pre>#include <stdio.h> int main() { char s[20]; char *p; scanf("%s",p); /*注意... while((3)) { if((4)) *p=*p+('a'-'A'); } puts ((5)); return 0; }</pre>	<pre>#include <stdio.h> int main() { char s[20]; char *p=s; scanf("%s",p); while((5)) { if((6)) *p=*p+('a'-'A'); p++; } puts (s); return 0; }</pre>	注意: 增加了一 行: p++;
275	改错题 (2)题	<pre>#include <stdio.h> #include <string.h> int main () { char s*; char c; printf("which style you want to :ln"); }</pre>	<pre>#include <stdio.h> #include <string.h> int main () { char *s; char c; printf("which style you want to :ln"); }</pre>	
276	改错题 (3)题	<pre>int main() { char *S="COMPUTER"; char c; printf("which style you want to \n"); printf("capital (c) or uncapital(u);"); c=getchar(); if(c== 'c') put(s); }</pre>	<pre>int main() { char *s="COMPUTER"; char c; printf("which style you want to \n"); printf("capital (c) or uncapital(u);"); c=getchar(); if(c== 'c') puts(s); }</pre>	
276	改错题 (5)题	<pre>int main() { int a,b; scanf("%d,%d",&a,&b); }</pre>	<pre>int main() { int a,b; int *pt1,*pt2; scanf("%d,%d",&a,&b); }</pre>	增加一行 int *pt1,*pt2;