



# 全国计算机二级C语言全套 视频【真题讲解】

讲师: 韩顺平

尚硅谷研究院

# 全国计算机二级C语言真题精讲

--内容介绍和讲题方式

- 内容介绍

## 全国计算机C语言二级考试

全国计算机等级考试（National Computer Rank Examination，以下简称 NCRE），是经原国家教育委员会（现教育部）批准，由[教育部考试中心](#)主办，面向社会，用于考查应试人员计算机应用知识与技能的全国性计算机水平考试体系

这套课程就是有针对性的精讲整理的10套历年计算机C语言二级真题，包括笔试题和上机题。

学明白后，可以顺利的通过 全国计算机C语言二级考试。



图片2.2




- 内容介绍


## 全国计算机二级C语言真题精讲

- 1) <<全国计算机二级C语言真题精讲>> 视频课程, 将针集中火力精讲整理的**10套**历年计算机C语言二级真题, 涵盖各个高频考点, 并说明考试的注意事项、考试策略和考试的软件环境等等。


### 全国计算机二级C语言历年真题讲解




2010年全国计算机等级考试




全国计算机等级考试二级试卷C



全国计算机等级考试二级试卷C




2012年全国计算机等级考试




全国计算机等级考试二级试卷C




全国计算机等级考试二级试卷C




2014年全国计算机等级考试



全国计算机等级考试二级试卷C



全国计算机等级考试二级试卷C



全国计算机等级考试二级试卷C



C语言全国二级  
考题精讲

主讲：尚硅谷-韩顺平老师

- 内容介绍

- 2) 如果你已经学习过C语言基础，只是想在二级考试前突击真题，可以直接看本套视频 <<全国计算机二级C语言真题精讲>>
- 3) 为了让没有学习过C语言同学们也能够顺利的通过C语言二级考试，我们还录制了<<高校大学生C语言课程>>视频课程， 可以和本套 <<全国计算机二级C语言真题精讲>> 配套学习
- 4) 带大家看一下 <<高校大学生C语言课程>> 讲了哪些内容.

- 课程亮点和授课方式

- 1) 课程通俗易懂，充分考虑基础较弱的学员
- 2) 课程成体系，并非星星点灯,一共10套题，包括笔试题和上机题，涵盖各个高频考点
- 3) 我们讲解真题的步骤采用 1. 认真阅读原题-> 2. 梳理解题思路(对于难题图解分析) -> 3. 分析实现步骤-> 4. 代码实现 的步骤讲解
- 4) **特别提醒**：如果你没有学习C语言基础，有配套的 <<高校大学生C语言课程>> 视频课程.
- 5) 课程目标：让大家达能从0基础掌握编程，顺利通过C语言全国二级考试，并为以后从事软件开发打下坚实基础。



-全国计算机等级考试-C语言二级说明

- 什么是全国计算机等级考试

全国计算机等级考试（National Computer Rank Examination，简称NCRE），是经原国家教育委员会（现教育部）批准，由教育部考试中心主办，面向社会，用于考查应试人员计算机应用知识与技能的全国性计算机水平考试体系





## ● NCRE的证书有哪些等级

NCRE证书共分为四个级别：

- 1) 一级：操作技能级。包括Office办公软件、图形图像软件、网络安全素质教育。
- 2) 二级：程序设计/办公软件高级应用级。要求参试者掌握一门计算机语言，可选类别程序设计类、数据库程序设计类等；二级还包括办公软件高级应用能力，比如MS Office办公软件的高级应用能力。
- 3) 三级：工程师预备级。三级证书考核面向应用、面向职业的岗位专业技能。
- 4) 四级：工程师级。四级证书面向已持有三级相关证书的考生，是面向应用、面向职业的工程师岗位证书。





## ● NCRE证书获得者具备什么样的能力，可以胜任什么工作

NCRE合格证书全国通用，是持有人计算机应用能力的证明，也可供用人单位录用和考核工作人员时参考，**NCRE所有证书均无时效限制**。

一级证书表明持有人具有计算机的基础知识和初步应用能力，掌握Office办公自动化软件的使用及因特网应用，或掌握基本图形图像工具软件（Photoshop）的基本技能，或网络安全基本素质，可以从事政府机关、企事业单位文秘和办公信息化工作。

二级证书表明持有人具有计算机基础知识和基本应用能力，能够使用计算机高级语言编写程序，可以从事计算机程序的编制、初级计算机教学培训以及企业中与信息化有关的业务和营销服务工作。

三级证书表明持有人初步掌握与信息技术有关岗位的基本技能，能够参与软硬件系统的开发、运维、管理和服务工作。

四级证书表明持有人掌握从事信息技术工作的专业技能，并有系统的计算机理论知识和综合应用能力。

## ● NCRE考试形式？考试时长和证书发放

- 1) 考试形式：统一命题，统一考试。全部实行上机考试。
- 2) 考试时长：一级、四级为90分钟；二级、三级为120分钟。
- 3) NCRE考试实行百分制计分，但以**等级形式**通知考生成绩。成绩等第分为“优秀”、“良好”、“及格”、“不及格”四等。100-90分为“优秀”，89-80分为“良好”，79-60分为“及格”，59-0分为“不及格”
- 4) 考试成绩优秀者，在证书上注明“优秀”字样；考试成绩良好者，在证书上注明“良好”字样；考试成绩及格者，在证书上注明“合格”字样





## ● NCRE每年考几次？什么时候考试？什么时候报名

- 1) NCRE考试时间为每年3月、9月、12月，其中12月份的考试由省级承办机构根据情况自行决定是否开考
- 2) 每次考试具体报名时间由各省级承办机构规定，可登录各省级承办机构网站查询
- 3) 在线报名: <http://ncre.neea.edu.cn/>
- 4) 成绩查询: <http://cjcx.neea.edu.cn/html1/folder/1508/206-1.htm?sid=300>
- 5) 证书查询: <http://zscx.neea.edu.cn/html1/folder/1508/211-1.htm?sid=300>



### 考试介绍

全国计算机等级考试 ( National  
Computer Rank Examina...

[详细>>](#)



### 考生须知

考生按照省级承办机构公布的报名  
流程到考点现场报名或网上报名。  
( 1 ) 考生凭有效身份...

[详细>>](#)



### 大纲教材

全国计算机等级考试 ( NCRE ) 考  
试大纲及教材目录 ( 2019年版 )

[详细>>](#)



### 考生服务

在线报名

证书查询

补办合格证明

成绩查询

成绩分析报告

证书直邮



## ● 报考NCRE的条件和费用和成绩公布

- 1) 报名者不受年龄、职业、学历等限制，均可根据自己学习情况和实际能力选考相应的级别和科目。考生可按照省级承办机构公布的流程在网上或考点进行报名
- 2) 考生报名时须缴纳考试费，具体金额由各省级承办机构根据考试需要和当地物价水平确定，并报当地物价部门核准。考点不得擅自加收费用。
- 3) **成绩与证书何时下发：**教育部考试中心将在考后30个工作日内向省级承办机构下发考试成绩数据；省级承办机构应在收到成绩数据后5个工作日内完成对考生成绩下发工作。成绩公布后，考生可登录中国教育考试院（[www.neea.edu.cn](http://www.neea.edu.cn)）进行成绩查询
- 4) 教育部考试中心将在考后45个工作日内将合格证书下发给省级承办机构，然后由各省级承办机构逐级转发给考生。考生在考后可登录中国教育考试院申请NCRE证书直邮服务



## ● NCRE证书与自考如何衔接

经全国考委电子电工与信息类专业委员会组织有关专家论证，就NCRE与高等教育自学考试课程衔接问题，全国考办研究决定（考委办函【2004】148号）：

一、NCRE课程暂与高等教育自学考试的部分专科课程进行衔接；

二、凡获得NCRE一级合格证书者，可以免考高等教育自学考试中的《计算机应用基础》（0018）或《计算机应用技术》（2316）课程（包括理论考试和上机考试两部分）；

三、凡获得NCRE二级C语言程序设计合格证书者，可以免考高等教育自学考试中的《高级语言程序设计》（0342）课程（包括理论考试和实践考核两部分）；

四、凡获得NCRE三级PC技术合格证书者，可以免考高等教育自学考试中的《微型计算机及其接口技术》（2319）和《微型计算机原理及应用》（2277）课程（包括理论考试和实践考核两部分）；

五、具体的免考和成绩认可办法由考生所在省级自考办根据实际情况确定，并报全国考办备案。

-全国计算机等级考试二级 C 语言程序设计考试大纲（2019 年版）

- C 语言程序设计考试大纲（2019年版）

全国计算机等级考试二级 C 语言程序设计考试大纲（2019年版），  
具体说明：



全国计算机等级考试二级C语言程序设



- 计算机二级 C 语言考试题型

- 1) 上机考试：考试时长 **120** 分钟，满分 **100** 分
- 2) 题型及分值：单项选择题 **40** 分（含公共基础知识部分 **10** 分）。操作题 **60** 分（包括程序填空题、程序修改题及程序设计题）
- 3) 考试环境 操作系统：中文版 **win7**。开发环境：**microsoft visual c++ 2010** 学习版

## ● 计算机二级 C 语言考试系统

全国计算机等级考试二级C真题题库--第1套



函数fun的功能是：将一副扑克牌编号为1, 2, 3... 53, 54, 以某种特定的方式洗牌, 这种方式是将这副牌分成两半, 然后将它们交叉, 并始终保持编号为1的牌在最上方, 譬如第一次这样洗牌后的结果为: 1, 28, 2, 29, ... 53, 27, 54。两次洗牌后的结果为: 1, 41, 28, 15, 2, 42... 53, 40, 27, 14, 54。  
程序的功能是：输出经过n次这样洗牌后的结果。

使用Visual C++ 2010 Express打开考生文件夹proj1下的工程文件proj1.sln。找到工程proj1下的文件夹“源文件”, 打开其中的blank1.c文件。注意:部分源程序在文件blank1.c中。不得增行或删行,也不得更改程序的结构!

```
#include <stdio.h>
void fun( int a[55], int n )
{ int i, k ;
/*****found*****/
    int __ (1) __[55];
    for (i=0; i<n; i++)
    { for (k=1; k<= 27; k++)
        { b[ 2*k-1 ] = a[k];
/*****found*****/
            b[ __[2]__ * k ] = a[k+27];
        }
        for (k=1; k<=54; k++)
/*****found*****/
```



计算机二级 C 语言考试

-全国计算机二级C语言历年真题讲解

- 全国计算机二级C语言历年真题讲解

**选择题**

**操作题**

**注意：**操作题看授课安排，可能会多讲几套，因为现在操作题占60分，比重较大。





- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第1套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题  
C 语言程序设计(真题第 1 套)



全国计算机等级考试二级上



- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第2套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题  
C 语言程序设计(真题第 2 套)

I



全国计算机等级考试二级上



- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第3套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题  
C 语言程序设计(真题第 3 套)



全国计算机等级考试二级上



- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第4套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题  
C 语言程序设计 (真题第 4 套)



全国计算机等级考试二级上





- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第5套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题  
C 语言程序设计(真题第 5 套)



全国计算机等级考试二级上



- 2014年全国计算机等级考试二级 C语言真题讲解

绝密★启用前

2014 年 3 月全国计算机等级考试二级笔试试卷  
C 语言程序设计



2014年全国计算机等级考试



- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第7套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题  
C 语言程序设计(真题第 7 套)



全国计算机等级考试二级上



- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第8套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题  
C 语言程序设计(真题第 8 套)



全国计算机等级考试二级上





- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第9套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级笔试试卷  
C 语言程序设计(真题第 9 套)



全国计算机等级考试二级试卷C



- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第10套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题  
C 语言程序设计(真题第 10 套)



全国计算机等级考试二级上机



- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第11套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题  
C 语言程序设计(真题第 11 套)



全国计算机等级考试二级上机



- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第12套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级笔试试卷  
C 语言程序设计(真题第 12 套)



全国计算机等级考试二级试卷C





- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第13套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题  
C 语言程序设计(真题第 13 套)



全国计算机等级考试二级上机

- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第14套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题  
C 语言程序设计(真题第 14 套)



全国计算机等级考试二级上机

- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第15套)讲解

绝密★启用前

2012 年全国计算机等级考试二级笔试试卷

C 语言程序设计



2012年全国计算机等级考试



- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第16套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级笔试试卷  
C 语言程序设计(真题第 16 套)



全国计算机等级考试二级试卷C





- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第17套)讲解

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题  
C 语言程序设计(真题第 17 套)



全国计算机等级考试二级上机



- 全国计算机等级考试二级 C语言真题(第18套)讲解

1

绝密★启用前

全国计算机等级考试二级上机题

C 语言程序设计(真题第 18 套)



全国计算机等级考试二级上机

- 结束语-小马过河  
小马过河的故事



陆游的忠告



纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行





谢谢！ 欢迎收看！