

C程序设计



[C程序设计_下载链接1](#)

著者:谭浩强

出版者:清华大学出版社

出版时间:2010-7

装帧:平装

isbn:9787302226727

《C程序设计(第4版)学习辅导》是与谭浩强所著的《C程序设计(第四版)》(清华大学出版社出版)配合使用的参考用书。全书共分4个部分,第1部分是《C程序设计(第四版)》一书的习题和参考解答,包括了该书各章的全部习题,对全部编程习题都给出了参考解答,共计132个程序;第2部分是深入学习C程序设计,包括预处理指令、位运算和C程序案例;第3部分是上机指南,详细介绍了Visual C++ 6.0集成环境下编辑、编译、调试和运行程序的方法;第4部分是上机实验指导,包括程序的调试与测试、实验的目的与要求,并提供了本课程12个实验。

《C程序设计(第4版)学习辅导》内容丰富、实用性强,是学习C语言的一本好参考书,不仅可以作为《C程序设计(第四版)》的配套教材,而且可以作为任何C语言教材的参考书;既适合高等学校师生使用,也可供报考各类计算机考试者和其他自学者参考。

点击链接进入新版:

C程序设计(第4版)学习辅导

作者介绍:

谭浩强教授，我国著名计算机教育专家。1934年生。1958年清华大学毕业。学生时代曾担任清华大学学生会主席、北京市人民代表。他是我国计算机普及和高校计算机基础教育开拓者之一，现任全国高等院校计算机基础教育研究会会长、教育部全国计算机应用技术证书考试委员会主任委员。

谭浩强教授创造了3个世界记录：(1)20年来他(及和他人合作)共编著出版了130本计算机著作，此外主编了250多本计算机书籍，是出版科技著作数量最多的人。(2)他编著和主编的书发行量超过5000万册，是读者最多的科技作家。我国平均每26人、知识分子每1.2人就拥有1本谭浩强教授编著的书。(3)他和别人合作编著的《BASIC语言》发行了1250万册，创科技书籍发行量的世界纪录。此外，他编著的《C程序设计》发行了900万册。他曾在中央电视台主讲了BASIC，FORTRAN，COBOL，Pascal，QBASIC，C，Visual Basic七种计算机语言，观众超过300万人。

在我国学习计算机的人中很少有不知道谭浩强教授的。他善于用容易理解的方法和语言说明复杂的概念。许多人认为他开创了计算机书籍贴近大众的新风，为我国的计算机普及事业做出了重要的贡献。

谭浩强教授曾获全国高校教学成果国家级奖、国家科技进步奖，以及北京市政府授予的“有突出贡献专家”称号。《计算机世界》报组织的“世纪评选”把他评为我国“20世纪最有影响的IT人物”10个人之一(排在第2位)。他的功绩是把千百万群众带入计算机的大门。

目录: 第1部分 《C程序设计（第四版）》习题和参考解答 第1章 程序设计和C语言 第2章 算法--程序的灵魂 第3章 最简单的C程序设计--顺序程序设计 第4章 选择结构程序设计 第5章 循环结构程序设计 第6章 利用数组处理批量数据 第7章 用函数实现模块化程序设计 第8章 善于利用指针 第9章 用户自己建立数据类型 第10章 对文件的输入输出 第2部分 深入学好C程序设计 第11章 预处理指令 11.1 宏定义 11.1.1 不带参数的宏定义 11.1.2 带参数的宏定义 11.2 “文件包含”处理 11.3 条件编译 第12章 位运算 12.1 位运算和位运算符 12.1.1 “按位与”运算 12.1.2 “按位或”运算 12.1.3 “异或”运算 12.1.4 “取反”运算 12.1.5 左移运算 12.1.6 右移运算 12.1.7 位运算赋值运算符 12.1.8 不同长度的数据进行位运算 12.2 位运算举例 12.3 位段 第13章 C程序案例 13.1 案例1：个人所得税计算 13.2 案例2：学生试卷分数统计 13.3 案例3：电话订餐信息处理 第3部分 C语言程序上机指南 第14章 怎样使用Visual C++运行程序 14.1 Visual C++的安装和启动 14.2 输入和编辑源程序 14.2.1 新建一个C源程序的方法 14.2.2 打开一个已有的程序 14.2.3 通过已有的程序建立一个新程序的方法 14.3 编译、连接和运行 14.3.1 程序的编译 14.3.2 程序的调试 14.3.3 程序的连接 14.3.4 程序的执行 14.4 建立和运行包含多个文件的程序的方法 14.4.1 由用户建立项目工作区和项目文件 14.4.2 用户只建立项目文件 第4部分 上机实践指导 第15章 程序的调试与测试 15.1 程序的调试 15.2 程序错误的类型 15.3 程序的测试 第16章 上机实验的目的和要求 16.1 上机实验的目的 16.2 上机实验前的准备工作 16.3 上机实验的步骤 16.4 实验报告 16.5 实验内容安排的原则 第17章 实验安排 17.1 实验1 C程序的运行环境和运行C程序的方法 17.2 实验2 数据类型、运算符和简单的输入输出 17.3 实验3 最简单的C程序设计--顺序程序设计 17.4 实验4 选择结构程序设计 17.5 实验5 循环结构程序设计 17.6 实验6 数组 17.7 实验7 函数（一） 17.8 实验8 函数（二） 17.9 实验9 指针（一） 17.10 实验10 指针（二） 17.11 实验11 用户自己建立数据类型 17.12 实验12 文件操作参考文献
• • • • • [\(收起\)](#)

[C程序设计_下载链接1](#)

标签

c语言

计算机

编程

计算机类

教材

谭浩强

C语言

教育

评论

就算我对C语言已经算是很熟悉了，看了一遍，还是觉得补充了不少知识

为了数算把这本书又翻了一遍。还是可以的，不明白为什么那么多人骂谭浩强……

编排简洁，除给出课后答案外，实验上课方案写得也不错，便于老师展开基础教学，能在有限的纸张内，做好基础知识的引导，已很难得。

真没觉得这本书好在哪里

你不知道在某某环境中是不可以用中文的吗？！！

打五星是因为，在我大一代码水平很烂的时候，我把这本书上所有练习题都刷了一遍，4k行代码，算是我整个代码人生的基础……现在代码量3w5k

不懂？后面还会讲。懂了？后面也还会讲。还是有新收获的。

国内的书都适合查看，适合快速上手

只能说入门比较好，还是喜欢老外的书。

实操类的科目真的不适合读书

C语言

不懂或运行出错因为你不懂这是纯C，我们平常接触的软件大多是C++和C的混合版本，这个道理我也是读完后抱怨很久才最好懂得的。

[C程序设计 下载链接1](#)

书评

水平程度相当，所以很受没有判断力的一年级小学生的追捧 利用公权力推销造成事实上的垄断 是这本书销量大最重要的原因之一

“作为可能性之阴影的现实性” [楔子]

从前、或现在，也可能是将来，有一男一女，他们是恋人，一年前不明不白地分手了。在一个冬夜，这个可怜的男人发现自己竟一直对此念念不忘，于是他决定找到她，并再见她一面，以确定他们是不是真该就此彻底成为路人。就在这时——极...

别的不说,int a,b,c; 这种垃圾代码风格，让多少初学者代码风格不规范。

1.只讲规则，不讲原因，这也是国内技术书籍常见的问题。 2.代码风格不好。
3.结构松散，未将相关的知识进行联系。比如，数组与指针的关系，可能我忘记了，我不记得这本书里面讲过这个。 入门者应当在入门...

太多关于像”你行你上啊”这样的伪命题，在此诸位就不要再争了。好比我买台空调，回家发现是坏的，难不成我要自己会制冷？

国内各种技术类书籍简直不堪入目。不是你抄我，就是我抄你。稍微用点心的就改几个字符符号，或多写几页序，不知道害死了多少在门槛边的人们。谭教授当...

哪位专业程序员站出来，说“感谢谭浩强教会了我C语言”？

看看那些5星的吧，都是感谢这本书帮他们通过了二级考试。

所以，想应试，买一本。想好好学编程，买一本，扔掉，以此明志。

给大家的一点点建议，希望你们买这本书之前，考虑考虑

如题，转知乎网友的两条评论： 1.

他的书总是在关键的地方一带而过，你要是有什么地方不懂看几遍也还是不懂 2.

谭老师的这本书的强大在于，把简单的问题讲复杂，把细枝末节的内容讲成长篇大论，把复杂的问题一带而过，学之前在好比白天在森林外徘徊，想想学好，能走出森林还有

...

18岁那年我上了大学，然后学了C语言。

作为教材，这本书是绝对称职的，但也带着国人写书一贯的特点，无论如何，她是我本科里为数不多认真通读n遍的教材。

清楚的记得那年c语言期末考试是在全校最后一天。

所有人都走了，我还在诺大而空荡荡图书馆一页页的翻着。。。 怀念那...

RT 这本书好不好，其实看过的人心里都有数 为什么给一星也无需解释
悲剧的是，我们大一的C用的就是这个书，作为教材所以发行量大吧~
封面写着超过100万的发行量，但是无论发行量多高，都不能掩盖质量低下的事实~

客观的讲，他的这本书还是写的很全面的，而且的确是在有一些浅显易懂的生活中的例子来解释C语言和数据结构中的现象。
但不知是因为谭老年纪实在太大了还是在书斋里呆得太久，这本书中的文字实在是太啰嗦了，如果作为一名初学者，在对C语言设计一无所知的情况下来看这本书，真...

中国的计算机教育从这本书开始就走进了误区,每每总是在C的各种奇怪语法的语义上纠缠,注意这不是C作者的本意

此书槽点众多，一堆undefined behavior。所以二级类型的考试才会出些“脑残”题。
还有杜撰CS科学家---沃森。 比如某二级模拟题： 设：a=1，b=2,c=3,d=4 问：
执行printf("%d%d%d%d\n",a==b==c,c==a==b,c==(a=b),b=c)的结果
执行printf("%d%d%d%d\n",a,b,++a,++b)的结果。 ...

第1章 程序设计和C语言 首先看一下目录 【第1章 程序设计和C语言 1.1
什么是计算机程序 1.2 什么是计算机语言 1.3 C语言的发展及其特点 1.4
最简单的C程序设计 1.4.1 最简单的C语言程序举例 1.4.2...

编程很多年了，但于C来说，我是初学者，看的编程书籍不少，老外的居多，今晚花了近两个小时扫完了这本广为流传的、一代人都知道《C程序设计》，我也不多说什么了……，看看别的吧，这本书只会让我在C的道路前晕头转向

学校的教材。看了这本书，除了明白C语言的基本语法和知识外没有学到其他的东西，并且这两部分也讲得糟糕。不遗憾看了这本书。

因为很重要所以放在前面说：如果你的学校不强迫，那么就别去考计算机二级，对就业没有任何帮助的。没有任何一家互联网企业会把计算机二级成绩作为考核标准。原文作者已经找不到了，如果有人知道还望告知。如果作者本人认为不宜发表，请私信我。这本书存在的唯一价值是验证通...

也许是因为这不是入门的第一本书吧，在看了本校使用的人民邮电出版社的教材之后对本书颇有好感，相对而言不是冗长的在罗列各种关键字、标识符，引例中规中矩。但可能真像某大神所说，这本书只是应是教育的产物罢了，手上有林老师传下来的广泛承认的C的“圣经”，虽然没有很多时...

真想不通为啥有人居然说这本是好书，我是深受其害。有空看看这本：<http://book.douban.com/subject/1139336/>你就会发觉为什么我说潭写的这本书是烂书了。当然，你要是为了应付计算机二级，那么潭写的这本，正式你想要的。如果你希望了解C，了解unix、linux，真正的C精髓，那么...

写的对于初学者还行 算是本不错的入门教材
但是三年后看第2遍时（我中间没怎么用过C是又要学习深入理解计算机系统时被逼重温的）感觉有点文不对题 明明是程序设计 明明前言中说我们不应该太重视语法 其中却到处充斥着有些过分的语法知识 比如printf("%d%d",x,x++); 我不知道有...

[C程序设计_下载链接1](#)