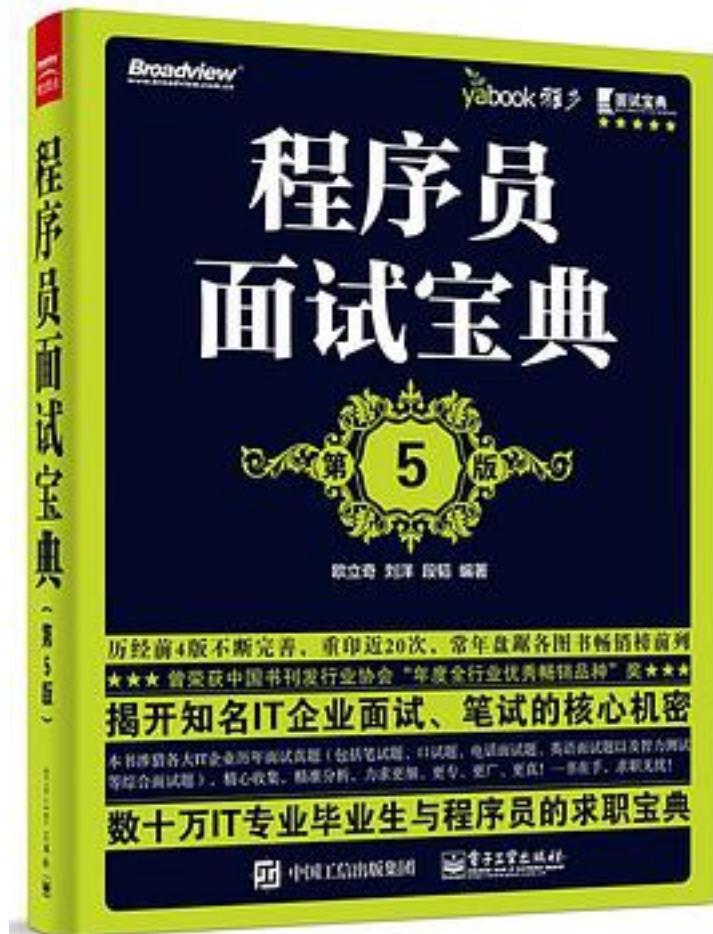


# 程序员面试宝典 (第5版)



[程序员面试宝典 \(第5版\) 下载链接1](#)

著者:欧立奇

出版者:电子工业出版社

出版时间:2015-10

装帧:

isbn:9787121270574

容提要

《程序员面试宝典 (第5版)》是《程序员面试宝典》的第5版，在保留第4

版的数据结构、面向对象、程序设计等主干的基础上，修正了前4版近40处错误，解释清楚一些读者提出的问题，并使用各大IT公司及相关企业最新面试题（2014-2015）替换和补充原内容，以反映自第4版以来两年多的时间内所发生的变化。

《程序员面试宝典（第5版）》取材于各大公司面试真题（笔试、口试、电话面试、英语面试，以及逻辑测试和智商测试），详细分析了应聘程序员（含网络、测试等）职位的常见考点。《程序员面试宝典（第5版）》不仅对传统的C系语言考点做了详尽解释，还根据外企出题最新特点，新增加了对友元、Static、图形/音频、树、栈、ERP等问题的深入讲解。最后《程序员面试宝典（第5版）》着力讲述了如何进行英语面试和电话面试，并对求职中签约、毁约的注意事项及群体面试进行了解析。

《程序员面试宝典（第5版）》的面试题除了有详细解析和答案外，对相关知识点还有扩展说明。真正做到了由点成线，举一反三，对读者从求职就业到提升计算机专业知识都有显著帮助。

《程序员面试宝典（第5版）》适合计算机相关专业应届毕业生阅读，也适合作为正在应聘软件行业的相关就业人员和计算机爱好者的参考书。

作者介绍：

目录: 1部分求职过程

第1章应聘求职 2

1.1 渠道 2

1.2 流程 3

第2章简历书写 4

2.1 简历注意事项 4

2.2 简历模板 8

第3章求职五步曲 11

3.1 笔试 11

3.2 电话面试 14

3.3 面试 15

3.4 签约 16

3.5 违约 20

第4章职业生涯发展规划 22

4.1 缺乏工作经验的应届毕业生 22

4.2 更换工作的程序员们 24

4.3 快乐地工作 25

第2部分 C/C++程序设计

第5章程序设计基本概念 30

5.1 赋值语句 30

5.2 i++ 32

5.3 编程风格 34

5.4 类型转换 35

5.5 运算符问题 40

5.6 a、b交换与比较 42

5.7 C和C++的关系 43

5.8 程序设计的其他问题 44

第6章预处理、const与sizeof 46

6.1 宏定义 46

6.2 const 47

6.3 sizeof 52  
6.4 内联函数和宏定义 63

第7章 指针与引用 65

7.1 指针基本问题 65

7.2 传递动态内存 67

7.3 函数指针 76

7.4 指针数组和数组指针 78

7.5 迷途指针 82

7.6 指针和句柄 84

7.7 this指针 86

第8章 循环、递归与概率 89

8.1 递归基础知识 89

8.2 典型递归问题 92

8.3 循环与数组问题 94

8.4 螺旋队列问题 98

8.5 概率 101

第9章 STL模板与容器 103

9.1 向量容器 104

9.2 泛型编程 108

9.3 模板 109

第10章 面向对象 113

10.1 面向对象的基本概念 113

10.2 类和结构 116

10.3 成员变量 117

10.4 构造函数和析构函数 120

10.5 拷贝构造函数和赋值函数 122

10.6 多态的概念 128

10.7 友元 131

10.8 异常 132

第11章 继承与接口 136

11.1 覆盖 137

11.2 私有继承 139

11.3 虚函数继承和虚继承 144

11.4 多重继承 147

11.5 检测并修改不适合的继承 151

11.6 纯虚函数 153

11.7 运算符重载与RTTI 155

第12章 位运算与嵌入式编程 164

12.1 位制转换 164

12.2 嵌入式编程 174

12.3 static 181

第3部分 数据结构和设计模式

第13章 数据结构基础 184

13.1 单链表 184

13.2 双链表 189

13.3 循环链表 191

13.4 队列 192

13.5 栈 193

13.6 堆 196

13.7 树、图、哈希表 207

13.8 排序 215

13.9 时间复杂度 228

第14章 字符串 237

14.1 整数字符串转化 237

14.2 字符数组和strcpy	238
14.3 数组初始化和数组越界	242
14.4 数字流和数组声明	245
14.5 字符串其他问题	245
14.6 字符子串问题	250
第15章设计模式与软件测试	253
15.1 设计模式	254
15.2 软件测试基础	261
15.3 黑盒测试	262
15.4 白盒测试	268
第4部分操作系统、数据库和网络	
第16章操作系统	276
16.1 进程	276
16.2 线程	281
16.3 内存管理	286
第17章数据库与SQL语言	290
17.1 数据库理论	290
17.2 SQL语言	294
17.3 SQL语言客观题	296
17.4 SQL语言主观题	299
第18章计算机网络及分布式系统	305
18.1 网络结构	305
18.2 网络协议问题	307
18.3 网络安全问题	309
18.4 网络其他问题	311
第5部分综合面试题	
第19章英语面试	316
19.1 面试过程和技巧	316
19.2 关于工作 (About Job)	318
19.3 关于个人 (About Person)	321
19.4 关于未来 (About Future)	323
第20章电话面试	325
20.1 电话面试之前的准备工作	325
20.2 电话面试交流常见的问题	326
第21章数字类题目分析	334
21.1 数字规律类题目	334
21.2 数字填充类题目	337
21.3 数字运算类题目	338
21.4 应用数学类题目	339
第22章图表类题目分析	346
22.1 图形变换类题目	346
22.2 表格分析类题目	352
第23章智力类题目分析	354
23.1 推理类题目	354
23.2 博弈论	356
23.3 概率	358
第24章无领导小组讨论题目分析	361
24.1 题目介绍	361
24.2 无领导小组讨论特点	361
24.3 无领导小组阶段分析	363
24.4 无领导小组角色分析	367
24.5 无领导小组评分标准分析	371
24.6 群面实录	373
附录A面试经历总结	377

· · · · · (收起)

[程序员面试宝典 \(第5版\)](#) [下载链接1](#)

标签

面试

计算机类

编程

程序员

计算机

职场

算法

已入

评论

大致把c++浅显的部分和数据结构的部分读完了。例题错误百出。对于不以c++为主要语言的完全可以只看剑指offer不看这本。

---

C++的，过一遍咯，谁让我是java的

---

一本面试复习大纲，过一遍还是挺有用的

-----  
非技术部分可以翻翻，技术部分还是靠自己积累吧

-----  
这本书太可怕了，很多地方题都没有，尽然在分析如何选择ABCD四项，漏洞百出！！！

-----  
最近为准备面试重头开始看了一遍 感觉书的水平 题目还有  
讲解都跟不太上现在的技术面试了  
当然如果是纯初学者走马观花看一遍热热身倒也无妨 推荐直接看编程之美

-----  
到处都是错。。。有些题感觉太偏面试基本不会问到

-----  
到处都是错，甚至不是一本认真校对过的书，无语

-----  
有少许错误，但是作为一个面试准备大纲很ok

-----  
到处都是错误，简直误人子弟

-----  
有人说有错误，的确有一点，但是个别。但是力荐，因为确实对找工作帮助很大，知识点查缺补漏效果也很好。

-----  
其实我想打负分。

-----  
这本书明显的错误很多。

## 书评

应付面试还可以，里面的试题的确可以帮助求职者通过一些一般公司的笔试，但对想成为技术高手的人来说，还是应当去读那些经典的计算机书籍，这样的书只能用来应付笔试，而且是水平一般公司的。

你可以觉得这本书粗制滥造，可以认为他里面的有的答案、程序是有错误的，可以觉得他对知识点的讲解不系统，但是你不可否认，里面的题很多时候真的会在其他的企业的笔试题中出现！

我是西安的应届生。当我们还傻着的时候，西电和交大的同学已经几乎人手一本，把里面的内容都吃透...

作者自己的水平很一般，特别是对编程规范、算法和数据结构。

可以作为面试题的试题集看看，知道大概面试过什么题就可以了。但不要把其中的答案作为好的答案，特别是编程题。建议找个电子书看看就可以了，不值得买。

代码太乱，排版很差。技术错误和模棱两可以及经不起推敲的地方一堆。

印刷编辑错误一坨。还是手软给了个“还行”主要是：

1.可以练习找错能力，巩固自我。2.内容整合相对于突击面试来说确实还是可以。  
3.最无奈的是笔试过几家公司居然还是拿这上面有待商榷的原题，很囧，也...

把面试的各个方面都介绍了一下。知道以后该往哪方面使劲。

这不是一本学知识的书，而是一本告诉你说什么的书。就知识而言没有太多可取的。

面试前临时看这本书效果可能不太大，应该提前一两年看这本书。

对于找工作的人尤其是应届生来说，书上的题还是可以参考下的，毕竟是各个公司的面试真题。但至于解答嘛。。。就太不敢让人恭维了，漏洞百出啊。最好自己动脑筋想想，然后写代码验证，少看解答。

你可以把这本书看成网上各类面试题（比较基础的）的一个汇编，仅此而已

-----  
答案全是网上拷贝的，解释全是论坛里复制粘贴的，题目居然还有抄错一半的，无力吐槽。

网络+搜索引擎，我也能拼出这样一本书来，而且肯定比这本要好。写这书的作者太不负责任了，我不得不竖起中指，深深的骂一句：发克!!!  
等全书看完，有时间再写一篇长的来批判一下这书....

-----  
对于想找开发岗位的人来说，这是一本比较好的入门书籍，至少在我准备的工程中，看了这本，我知道还要继续去看哪些书，去关注哪些知识点。

书中有些许错误，不过可能是我水平还没到，没有发现特别多，瑕不掩瑜  
总之是类似综述那种的书籍，各方面都涉及到了，但是又都没有特别...

-----  
把这本书大概看了一遍，一些想法：

优点：就如书名所写的一样“程序员面试宝典”，对于找工作的程序员（特别是应届毕业生）还是很值的一看的。书中的很多例子，我在前一段时间找工作的过程中经常遇到，也有一些比较经典的例子。缺点：书中很多解答不完善甚至有错误；其次代码...

-----  
针对面试考题重点，给出例子分析，并扩展。

整本书针对有一定编程基础的人设计的例题分析。适合刚毕业，初入职场的人阅读。  
值得一提的是那些针对概念和细节的题，在平时编程中很少考虑到，实际应用的时候遇到过，才能回答的问题。如果编程经验不足，又想顺利通过大公司笔试...

-----  
不知不觉距离上次读面试书也就是毕业已经7年了，再次复习还是从  
面试宝典->编程之美->设计模式->个人工程和技术总结这样一个路线  
面试宝典建议不必细读，走马观花热热身，2天左右扫完足够了。程序面试宝典 第五版  
====1 主要目录: 1 求职准备 - 简历和前期职业准备 ...

-----  
比较有针对性，不得不承认很多问题都是面试时要问的。不过就书本身质量而言，真的挺差的，错误是硬伤，硬伤不止一处。除了错误外，语言风格什么的相对Effective系列丛书差的不是一个等级，整个读起来的感觉就是如果不是为了准备面试，才不看这本书。而effective的书看着真是爽...

-----  
其实面试，就是把你好的一面展示给你对方看就好了，我个人认为并没有太多的技巧，

当然这本书所说的一些东西还是可以借鉴的。只要你符合招聘的要求，认真对待，让别人知道你想要这一份工作，你表现出的真诚和渴望都会影响你的评分。因为你的渴望可以让面试官看到你以后对待工...

---

先不说解答和印刷，习题确实是常考题，出题点和题目都总结得很好，答案虽然有错漏，但有的地方还是解答得有深度的（虽然不知道是不是网上复制过来的），有些难题也到了《深度探索C++对象模型》的级别，不过如果不是特别赶时间的话，还是得自己针对题目写写测试程序，答案是真的...

---

我不知道为什么有人评价说，这是找工作的必备书籍，如果硬要这么说，我觉得原因应该是：这是一本你可以尽你的最大努力找错误的书，这样你可以得到满足感。如果欧兄说集齐五个错误送一本签名书的话，很抱歉他手肯定会抽筋，但是很显然他很聪明，没有这么做。看这本书已经有将近...

---

书中搜罗了很多面试题，五花八门，答案有很多错误，网上有一些人的纠正。看了一遍，发觉自己基础知识还是很薄弱，很多题目都会做错。所以这本书对于找工作的人来说还是有很大意义的，书中的题目都仔细思考，扩展会有很大帮助。

---

没事拿来翻了几章~~~当年同事送给我的。但一直没有去看过它。  
书中的问题相对基础，对于毕业生来说，看完换份工作应该没问题。  
不过在看此书时务必多实践，记得多试几种编译器。同时记得本书中的答案只能做为参考，因为答案中有些错误或回答不完整。

---

1年多前因为要跳槽原因买了这本书，大体翻了下，没留下什么印象。  
在这期间，读了N本书，把工作涉及领域都读了一遍。  
今天整理书时看到翻了下，基本在理，不过都是现在已经明白的东西，基本没多大收获了。

---

书中收集了很多企业的面试题和笔试题，多看看挺好的，有助于通过笔试。有些很经典的东西，比如排序算法，字符串操作等等，几乎是面试必考的。不过此书也有些不足，就是有些内容讲得比较粗糙，代码也不够优美。有些问题是采用暴力算法来解决的，没有考虑算法优劣。更注重算法的...

非技术性的部分写的不错，对于找工作的人来说有一定的参考价值。  
好的方面说完了，再说说不足之处： 1. 代码风格太过随意； 2.  
代码和行文描述中有一些错误； 3.  
题目质量需要进一步过滤（有一些太过脑残的问题，尤其是和编译器相关的）  
貌似这本...

---

[程序员面试宝典（第5版）](#) [下载链接1](#)