

<<C/C++程序员生存手册>>

图书基本信息

书名：<<C/C++程序员生存手册>>

13位ISBN编号：9787115227195

10位ISBN编号：7115227195

出版时间：2010-7-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：张京,胡凌云

页数：464

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<C/C++程序员生存手册>>

前言

当求职者应聘一份程序设计、软件开发方面的工作时，招聘方一般都会安排一次面试来考察其程序设计能力。

由于C / C++语言具有很大的灵活性，被广泛运用于各个领域，很多公司将C / C++编程能力作为考察程序员基本素质的主要方式。

市场上虽然有许多C / C++编程方面的书籍，但大多数都是讲解语言编程，很少针对C / C++面试，读者很难迅速了解并掌握面试所需要的知识。

本书涵盖C / C++面试中出现的各个知识点，包括C语言编程基础、C++面向对象、算法、数据结构等。

所有知识点都结合例题进行说明，每道例题都取材于各大公司的实际招聘面试题，并在题后紧跟详细的分析步骤和解答。

本书面向正在找工作和将要找工作的程序员。

相信本书一定能帮助读者快速复习有关的知识，并获得一份满意的工作。

本书的特点 本书全面讲解了C / C++面试的各个知识点，并对于一些重点和难点进行了细致的分析。

其特点主要体现在以下几个方面。

编排细致。

软件公司对于求职者的考查，看重基础知识的掌握，但是往往考点非常细。

求职者必须具备扎实的编程基础和良好的编程习惯才能轻松应对。

本书编排从C / C++核心基础开始，由浅入深地逐渐转入到高级部分，强调了如何在实际工作中活用基础知识，进行高质量的程序开发。

内容最新。

本书中所有题目都来自于近两年各大IT公司的面试真题，经过汇总和按知识点归类，真正做到了结构设置科学、知识点全面。

实用性强。

技术面试题的全部意义在于检验求职者的编程能力，目的在于挑选能够迅速胜任工作岗位的求职者。

本书中针对C / C++的知识点，结合实际应用进行了讲解，对于工作中需要注意的重点和难点，做了着重介绍。

增加智力考题。

随着软件开发的全球化趋势，国内软件企业对求职者的综合素质要求越来越高，面试中也出现越来越多的智力测试部分。

没有这方面经验的求职者，常常感觉“智力不够用”。

本书对大部分常见的智力题进行了归类及分析解答，引导求职者把握思路线索。

本书的内容安排 本书共分为4篇，共17章。

第1篇(第1章-第3章)求职过程。

讲述了程序员求职的整个过程，包括职业规划、简历撰写、简历投递、笔试以及各类面试试题，方便读者参考。

第2篇(第4章-第12章)C / C++面试题。

这一部分是本书的核心，占全书篇幅的85%，讲述了C / C++程序员需要掌握的各项技术，并结合各大公司实际的面试题进行讲解，对一些面试所考察的重点和难点进行了全面和深入的分析解答。

第3篇(第13章)智力测试。

这一部分囊括了面试中常见的智力面试题，方便读者迅速提高智力题的分析解答技巧。

第4篇(第14章-第17章)职场生涯。

这部分包括踏上征途、渐入佳境、风雨江湖和更上层楼4个章节。读者可以全面了解和感悟办公室文化，从而提升自己的软实力。

<<C/C++程序员生存手册>>

适合阅读本书的读者 即将步入IT行业的应届毕业生。

<<C/C++程序员生存手册>>

内容概要

本书详细分析了软件工程师求职过程中的常见问题，深入解析了各大IT公司考查求职者的面试真题，告诉读者用人单位需要什么样的技术人才、考查什么样的技术知识以及如何甄别人才。

全书分4篇，共17章。

第1篇是求职过程，讲述了程序员求职的整个过程，包括职业规划、简历撰写、简历投递、笔试以及各类面试，并列出了最常用的英文面试词汇方便读者参考。

第2篇是C/C++面试题，作为本书的核心，主要讲述了C/C++程序员需要掌握的各项技术，并结合各大公司实际的面试题进行讲解，对一些面试所考查的重点和难点进行了全面和深入的分析解答。

读者可以通过阅读本部分全面了解C/C++技术面试的各个方面，快速复习C/C++编程的知识。

第3篇是智力测试，囊括了面试中常见的智力面试题，读者可通过阅读本部分迅速提高分析和解决问题的能力。

第4篇是职场生涯，读者可以全面了解和感悟办公室文化，从而提升自己的软实力。

本书适合应聘计算机软件开发领域职位的应届毕业生和其他求职者阅读，也适合作为软件开发从业人员和计算机爱好者的参考书。

<<C/C++程序员生存手册>>

书籍目录

第1篇 求职过程	第1章 职业规划	1.1 关于理想	1.2 职业方向	1.3 如何选择职业方向
	1.3.1 兴趣	1.3.2 能力	1.3.3 经验	1.3.4 现实需求
	1.4 IT人员的职业方向	1.5 大小公司	1.5.1 大公司	1.5.2 小公司
	1.6 语言差异	1.6.1 语言差异	1.6.2 文化差异	1.6.3 语言差异
	第2章 简历撰写	2.1 基本要求	2.2 主要内容	2.3 目标型简历
	2.4 英文简历	2.5 模板	2.5.1 中文简历示例	2.5.2 英文简历示例
	2.6 求职信	2.7 推荐信	2.8 其他手段——博客、网站	2.9 简历投放
	第3章 面试	3.1 准备面试	3.2 面试方式	3.2.1 电话面试
				3.2.2 面对面面试
				3.2.3 常见问题
				3.2.4 感谢信
				3.2.5 笔试
				3.3 待遇谈判
				第2篇 C/C++面试题
				第4章 C, c++程序基础
	4.1 变量赋值	4.1.1 一般赋值语句	4.1.2 i++与++i	4.2 编程规范
	4.2.1 条件比较	4.2.2 命名规则	4.3 类型转换	4.4 数值交换
	4.5 C和C++的联系与区别	4.6 main函数之后的调用	第5章 预处理、const、static与sizeof	5.1 预处理
	5.1.1 #ifdef, #else, #endif指示符	5.1.2 宏定义	5.2 const(常量)
				第3篇 智力测试
				第4篇 职场生涯

章节摘录

美国培训专家吉格·吉格勒说过：“除了生命本身，没有任何才能不需要后天的锻炼。才能的养成需要后天的努力，没有人能只依靠天分成功。上帝给予了天分，而勤奋将天分变为天才。

中国近代史上的风云人物曾国藩建立了自己的不朽功业，但他的天赋却不高。在取得功名之前，有一天曾国藩在家读书，一篇文章重复不知道多少遍了，还是背不下来。这时候他家来了一个小偷，潜伏在他家的屋檐下，希望等曾国藩睡觉之后再行动。可是等啊等，就是不见他睡觉，还是翻来覆去地读那篇文章。小偷大怒，跳下梁来说：“这种水平还读什么书？”

然后将那文章背诵一遍，扬长而去！

小偷是很聪明，至少比曾先生要聪明，但是他只能成为小偷，而曾国藩经过自己的勤奋苦读，成就了自己在历史上的丰功伟业。

古语云：勤能补拙是良训，一分辛苦一分才。

小偷的记忆力很好，听过几遍的文章都能背下来，而且很勇敢，见别人不睡觉居然可以跳出来发怒。可惜，他的天赋没有加上勤奋，变得不知所终。

伟大的成功和辛勤的劳动是成正比的，有一分劳动就有一分收获，日积月累，从少到多，奇迹就可以创造出来。

1.3.3 经验 对于有一定职业经验的人来说，过往的经历会在很大程度上对今后的方向有决定权。

从短期来看，以前从事过多年的工作会对谋求下一个类似职位有很大帮助；从长期来看，从事某一职位愈久，人生轨迹愈不可避免地将固定在这一岗位上，或者要变动的需要付出很大代价。这一点也说明了在初入行时做好正确的职业选择的重要性。

1.3.4 现实需求 在某种特定情况下，比如长期找不到合适的工作，经济问题等，人是需要对现实作出暂时的妥协，这种妥协并不可耻，也不说明你是不够坚强的人。

古语有云：“识时务者为俊杰，时势造英雄而非英雄造时势。”

如果的确为现实所迫必须尽快找到工作，则应尽全力去顺应形势，然后在形势中再寻找机会。

你的人生轨迹也许会因此而发生改变，但人生恰恰因为这些不确定而美丽，并且塞翁失马，焉知非福，也许一个全新的机遇就在这样的妥协中诞生。

苹果总裁乔布斯（Steve Jobs）17岁休学后，百无聊赖，于是跑去学书法，他学习了seif与san serif字体，学到在不同字母组合间变更字间距，学到活版印刷伟大的地方。

在回忆这段经历时，他说：“我没预期过学到的这些东西能在我生活中起些什么实际作用，不过10年后，当我在设计第一台麦金塔时，我想起了当时所学的东西，所以把这些东西都设计进了Mac电脑里，这是第一台能印刷出漂亮东西的计算机。

如果我没沉溺于那样一门课里，Mac电脑可能就不会有多重字体跟变间距字体了。

又因为Windows抄袭了Mac电脑的使用方式，如果当年我没这样做，大概世界上所有的个人计算机都不会有这些东西，印不出现在我们看到的漂亮的字来了。

”所以你看，一个完全按部就班地规划好的人生并不那么有趣，不是吗？

编辑推荐

《C/C++程序员生存手册：为自己赢得一份IT名企职位》精影导读 蘑菇的生长，需要吸收自然界中阳光、空气和水分，但更重要的是，它们还需要一个适合其成长的生存环境。

“年幼”的蘑菇必须置身于隐秘、潮湿的阴暗角落里，避免阳光的直接照射，才能得到充分良好的发展。

而过分的曝光，只会导致它们过早地夭折。

而初入社会的年轻人亦是如此。

任何组织和单位对于新进人员一般都会采取一视同仁的态度。

即使是最优秀的“蘑菇”，也必须要从最简单、最基础的工作开始干起。

而身处“阴暗角落”的年轻人们，此时更要明晰自己身处的环境，也要明白此时努力地“吸收养分”比光鲜亮丽的“过分曝光”要更加适合自己。

美丽的蝴蝶在羽化之前，必先经历痛苦的“缚茧”生活。

而进入工作岗位的年轻人也必须要在成长期中积极调整心态，磨去“个性”的棱角，在最简单、最重复的工作中不断学习、进步，并以优秀的工作成绩赢得领导和同事们的信任和认可，从而进入真正能发挥自身才干的高级领域。

因此，不要害怕现在的“阴暗”，不要困于短暂的“茧居”，要正视自己，要坚持理想，有一天美丽的蝴蝶终将会是你。

3条对处于蘑菇期的年轻人的忠告 初出茅庐不要抱太大希望：当上几天“蘑菇”，能够消除我们很多不切实际的幻想，让我们更加接近现实，看问题也更加实际。

耐心等待出头机会：千万别期望环境来适应你，做好单调的工作，才有机会干一番真正的事业。

争取养分，茁壮成长：要有效的从做“蘑菇”的日子中吸取经验，令心智成熟。

全方位IT职业规划，解密名企选人标准，IT职场潜规则。

职业规划、简历撰写 面试笔试、思维拓展 踏上征途、渐入佳境 风雨江湖、更上层楼

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>