

高质量程序设计指南(第2版)



[高质量程序设计指南\(第2版\) 下载链接1](#)

著者:韩永泉

出版者:电子工业出版社

出版时间:2003-6-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787505386280

如何进行高质量的程序设计是软件行业的薄弱环节，大部分企业只能依靠大量地测试和改错提高软件产品的质量，为此付出了高昂的代价。因此，如何让程序员熟练地掌握编程技术和编程规范，在开发过程中内建高质量，是IT企业面临的主要挑战之一。

本书作者以轻松幽默的笔调向读者论述了高质量软件开发方法与C++/C编程规范，令人耳目一新。它是作者多年从事软件开发工作的经验总结。书中大量的“提示、建议、规则”具有很好的实用

作者介绍:

林锐，国内知名的软件工程专家和研发管理咨询师。西安电子科技大学硕士，浙江大学计算机系博士。2000年7月加入上海贝尔有限公司，从事软件工程和CMM的研究推广工作。2003年7月当选为Alcatel集团技术专家。2004年初创建上海漫索计算机科技有限公

司(<http://www.chinaspis.com>), 致力于创建适合国内IT企业需求的研发管理解决方案, 包括方法论和软件产品。已出版著作七部。

目录: 第1章 高质量软件开发之道
第2章 做好程序员
第3章 编程语言发展简史
第4章 程序的基本概念
第5章 C++/C程序设计入门
第6章 C++/C常量
第7章 C++/C函数设计基础
第8章 C++/C指针、数组和字符串
第9章 C++/C高级数据类型
第10章 C++/C编译预处理
第11章 C++/C文件结构和程序版式
第12章 C++/C应用程序命名规则
第13章 C++/C面向对象程序设计方法概述
.....
附录A C++/C试题
.....
参考文献
· · · · · (收起)

[高质量程序设计指南\(第2版\) 下载链接1](#)

标签

C++

程序设计

林锐

C语言

C/C++

计算机类

微软

Programming

评论

[高质量程序设计指南\(第2版\) 下载链接1](#)

书评

2014年5月29日下午7点19，跟google约定的面试在5天以后进行，这个时间心心念念都是各种面经各种网上经历各种coding interview exposed啥的 == 但我在开始临阵磨枪前专门抽时间看了几本所谓内功修行指南，这本是其中之一。就个人经历来说，我觉得无论大陆还是北美（BT...

original poster: @幻の上帝
林锐博士在写这本书的时候毕竟很早了，所以书中出现了很多错误。第1章 文件结构每个C++/C程序通常分为两个文件。//错误。没有强调翻译单元的概念。另一个文件用于保存程序的实现（implementation），称为定义（definition）文件。//有误...

这是一本曾经被很多人奉为经典的书，据说不少公司曾经直接作为招聘的笔试题。我在高中的时候看过第一版，也帮助我养成了不少受用至今的好习惯，然后稀里糊涂地考上了西电技术物理学院，做了林锐的学弟。我是在考上西电计算机院之后买了这本书的第三版，也就是我成为韩永泉的...

国人所写的C++技术书籍大多很坑爹！难得这本是个例外，值得一读，尤其是对计算机系毕业生而言。这本书出自经验丰富的一线软件工程师之手，比某些大学里闭门造车的教授们东拼西凑的教程强太多了！
本书也就定位在初、中级C/C++技术水平。你不可能通过本书学会C++，也不能读过此...

记得毕业的时候，我把书里面的每个细节都验证一遍，用了不到一周时间，就把书看完了，那是我看书效果最好的一次体验，BTA过了两个（当然我之前肯定基础不错），非常系统的讲了一遍，至少能过掉应该生招聘的除了算法以外的所有笔试题吧，当时想得是以后我也要向他一样好好读书，...

代码可维护性对于产品级代码是很重要的，现在的观点认为代码首先是给人看的，然后才是机器运行，这本书对代码编写质量做了非常详细的描述，也是在国内比较早出版的，对我有很重要的影响。
现在这方面的书很多了，不过本书的质量也属于上乘。对于编程经验不是很多的人来说难度适...

写得不错的一本书，但是后面的一些面向对象的比较深一些的地方因为自己水平有限不能很好的体会。还会看第二遍、第n遍的。
后记中《大学十年》，给了我很大的鼓励。让我觉得，牛逼是来自与苦逼，没有奋斗，没有痴狂的喜欢，走不到高峰。加油，共勉。

整本书是比较实用的，编写出来的代码也会非常漂亮。
但问题是，这种代码编写的规范不该由coder来执行，而应该是一个自动的代码规范器来完成。
C++本来就是很恶心的语言，如果coder每天没日没夜的按照林博士说的来打空格和{}，不知会降低多少工作效率。但总体来说，这本书仍然...

西电前辈写的，是一本有特色的国产技术书，比现在市面上好多互相抄来抄去的书要好出很多。在传统C++语法书之外，这本书可以辅助我们对一些内容进行再次的深刻认识。书里面有一些编程规范的东西，对于写程序的人来说，还是不错的，可以培养好的编码习惯。最后附了林锐的自传——...

适合已经看了C++ primer, effective C++之类，并且有较强纠错和猜测能力的人来看。。。如果是把这本书拿来做准备找工的笔试面试还是不错的，最好能结合一下其它的资料。
最后的后记写的很精彩，佩服这种精力旺盛的人

进阶书籍，有关内存、指针、OO部分都挺不错的
边看边写，发现自己还是眼高手低，不过看完之后，发现做掉林锐博士一开始出的题目已经不在话下了 当然，本书后面参考列表中有很多不错的进阶c++书籍，也值得一览

很适合刚走上工作岗位的人，和那些不注意编程习惯的人。提的东西比较广、很重要，可惜讲的不太深，看完这本书以后建议找更多的读物来深入理解。
比较有趣的是，有些公司招聘可能会用到里面的内容……
每个软件公司都应当有自己的编码规范，遵照执行即可，用不着争论和本书的...

被楼主开篇的口气吓到了。一口气把后边附录的题做完了
对完答案深深不以为然。。没想到离楼主说的至高无上的境界竟然这么近
莫非我就是传说中的武学奇才？还是作者有点故弄玄虚呀？还是读读人家C语言之父的书吧 哈工大计算机大二倒数第一名飘过

内存的三种分配方式：静态存储区分配，栈上分配，堆上分配。内存使用常见错误：
(1) 内存分配不成功，却使用它。对策：使用前检查内存是否为NULL。
(2) 内存分配成功，但没有初始化就使用它。对策：内存分配后初始化。
(3) 内存分配成功且已经初始化，但是越界。对策...

和《C语言深度剖析》一样，这是国内难得的一本好书。主要是介绍如何写出高质量C/C++程序。所谓的高质量，主要是指代码可读性好，软件易维护。书中提出的一些建议让我受益匪浅。如果你觉得自己的代码写得很烂，那么快去读读这本书吧。

难得的技术方面的简体中文好书，看的我那叫一个那啥.....
在学校里广闻林锐师兄的光辉事迹，并影响了班里的一群哥们儿，大四一年里专业课N多不过，成群结队拿着林锐的《大学十年》跑去找辅导员想办法，虽然我一次也没这么干过，因为我深知一点：他是辅导员又不是副导演？！不...

不错，我找到了电子版，是完整的。
<http://www.5ifreedom.com/viewthread.php?tid=508&extra=page%3D1>
可以感受到书的确是不错的。同意他的观点
