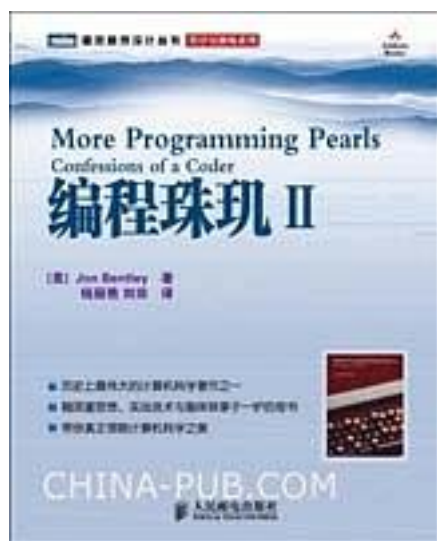


# 编程珠玑II



[编程珠玑II\\_下载链接1](#)

著者:[美] Jon Bentley

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2008 年10月

装帧:平装

isbn:9787115176066

本书是计算机科学方面的经典名著《编程珠玑》的姊妹篇，讲述了对于程序员有共性的知识。书中涵盖了程序员操纵程序的技术、程序员取舍的技巧、输入和输出设计以及算法示例，这些内容结合成一个有机的整体，如一串串珠玑展示给程序员。本书适合各级程序员阅读参考。...

## 【媒体评论】

“《编程珠玑》第1版是对我职业生涯早期影响最大的书之一，其中的许多真知灼见多年之后仍然使我受益匪浅。Jon在第2版中对素材进行了大量更新，许多新内容让我耳目一新。”

——Steve McConnell，软件工程大师，IEEE Software前主编，《代码大全》作者

“对每一位遇到的程序员，我都会毫不迟疑地建议他阅读并不断重读这部经典之作。”

...

——Slashdot

作者介绍:

Jon Bentley，世界著名计算机科学家，被誉为影响算法发展的十位大师之一。他先后任职于卡内基—梅隆大学(1976—1982)、贝尔实验室(1982—2001)和Avaya实验室(2001年至今)。在卡内基—梅隆大学担任教授期间，他培养了包括Tcl语言设计者John Ousterhout、Java语言设计者James Gosling、《算法导论》作者之一Charles Leiserson在内的许多计算机科学大家。2004年荣获Dr. Dobb's程序设计卓越奖。.

目录:

[编程珠玑II\\_下载链接1](#)

标签

编程

算法

编程珠玑

程序设计

计算机

经典

programming

算法与数据结构

## 评论

中文翻译的不是很贴切

-----  
=。= 如果你读这本书 只看到了算法 那只能说明你没好好读……

-----  
貌似没有第一本实用

-----  
有味

-----  
介绍了程序员各个方面遇到的问题，注意事项和解决的小技巧~

-----  
很经典，读起来挺快乐的，但每一章后面的题目有很大的挖掘空间。这一部分就比较痛苦了。

-----  
来杭州的动车上十多个小时看的，还是有点囫囵吞枣的感觉，相比大一的时候看的不知所云，感觉好多了。

-----  
延续了第一部的风格

-----  
跟编程珠玑一样，这本2也是风格简短，灵光频闪现，韵味乐无穷。

-----  
经典的计算机书籍，内容基础，实用，面试题目的宝地。

-----  
2011.12.6~2012.5.16：隔得有点久

-----  
充满智慧的一本书

-----  
太漂亮了~

-----  
我在背科学社会理论期间把它看完的，经典，让我体会到了大师的睿智。  
又再一次接触到了经典的数据结构和算法。提升了我视野，一定程度上改变了我的思维习惯

-----  
只是不够厚。

-----  
和第一卷完全不是一个量级的……亮点是语录部分……

-----  
语言有挺多没见过的awk...看起来费劲...

-----  
对于长期在Unix环境下工作，又深知算法的人而言，这本书的价值其实就近乎于零了，当然对刚入行的新人来说，还是会有不少眼前一量的东西的

-----  
在读，一本朴实的，在实战经验中打磨出来的珠玑，本周将其读完。

-----  
我一定要认认真真把所有习题都做一遍，否则就不要再恬不知耻地自称程序员。

## 书评

05年的时候，同学去华为工作，因为华为需要一段时间的军训洗脑，为了消磨时间，他顺带买了一本《编程珠玑》来研究，当时他和我说：一起来研究算法吧。当时粗略的在网上看了一下，觉得只是把一些常用算法罗列了而已，于是并不在意，也就这么放弃了。06年的时候，半了一张上海图...

-----  
薄薄的一本书，丝毫无愧于珠玑两个字  
能把书写薄写精的人都是无比厉害的人物，相信看过K&R的人都有类似的体会  
只要看了第一章，我相信你会对这本书佩服得五体投地。一个简洁的小例子，几个看似简单的算法，实际上包含了很多算法设计的思想。看完第一...

-----  
记得第一次看《编程珠玑》还是上学的时候，当时正在准备g的实习申请，在图书馆闲而无事翻到这本小书。之前早已了解《珠》之大名，欣喜之余，2天之内就囫囵吞枣地将其翻完。合卷之时，却有些失落，书中没有讲到什么高深的算法，只是随便说说二分查找，简单dp就能给本书这么崇高的...

-----  
中文版，24页中二分搜索的awk程序，`$1 == "print" {for i=1;i <= n;i++){print i ":" t" x[i]}}`应该改为 `$1 == "print" {for (i =1;i <= n;i++){print i ":" t" x[i]}}`

-----  
Programming pearls is essentially a collection of column articles written by author in the 80s. Each article delivers an insight to the practical problem every programmer will meet in their daily job. It differ from the introduction to algorithm that progra...

-----  
首先，要对此书名的最初翻译者表示敬意，“珠玑”二字是真无愧于“信雅达”。此书先前曾图书馆借来英文版，看过排序一章，而后就因故没再翻动直到归还，但那一章的精妙却给我留下了深刻的印象。  
某日逛新华书店，发现此一中译本，以为缘分便原价入手。阅毕，确实有趣，只...

-----  
This a great book to incite your brain. Although examples in the book are relating computer programming, I do think its methods and concepts can be applied to every fields.

-----  
如果不是因为翻译稍有一点点瑕疵，一定给评分顶级，所以如果可以读懂英文版，更加推荐了。

这是一本每一页都值得细细去读，每道章后习题都值得认真去思考的书。内容不多，页数不多，但都是很有启发性的东西。如果没有时间（或者胆量:P）去读Knuth的TAOCP，不妨先读一读Program...

-----  
在(原书)出版后很长的时间中, 算法本身也随着很多行业领域的发展有了很大的变化. 举例来说, 游戏行业为了更快的渲染, 找出了求欧式距离的高速近似算法. 很多其它问题也有了现代且更加高速的解法(但适用条件可能有所不同). 基于这一点, 希望看到这个评论的同学注意一下, 比较现...

-----  
就中国电力出版社这个版本，翻译真不是一般的烂。翻译真不是一般的烂。  
翻译真不是一般的烂。翻译真不是一般的烂。翻译真不是一般的烂。  
翻译真不是一般的烂。翻译真不是一般的烂。翻译真不是一般的烂。  
翻译真不是一般的烂。翻译真不是一般的烂。翻译真不是一般的烂。 ...

-----  
作为上一本的续作，一些内容看似是重复的：性能监测、二分搜索排错、“另辟蹊径”的解决方法、代码调优、估算、取样和随机选择。这其中大部分不是“复制——粘贴”式的重复，而是深化或视角的变换。  
除此以外，本书介绍了上一本没有涉及的方面：小语言、轻量级...

-----  
打开书本看了第一章，突然被这一章所吸引住了。  
真正完美的将算法和编程完美的结合，第一次这编程有美的感受，或者说编程能像数学一样优雅。也告诉我们，向别人求助时一定要准确的定位问题。  
只有准确的定位出问题才能真正找到适合的算法。  
在看第一章这前我将前言看了一下， ...

-----  
书今天到手了，不知道是翻译的缘故 还是自己水平不够。

觉得问题的描述和分析都很生硬，看不太懂，往往要看上几遍才明白句子的准确意思。阅读的趣味性一般，不过关键看内容了。  
原本是在互动上看到有人评论翻译到达了信达雅，没这个感觉，以后还是要信任影印版。

这本书非常好，篇幅不长，但对于思想的培育很有价值，而且给出的一些参考书都是经典。也是属于Bell Lab的光辉岁月的产物。缺点就是篇幅略短。 p7  
用一定的时间把小问题思考清楚可以减少大量的时间。 p68  
要懂得估算，并为各种规划设置足够的安全系数。 p81 dr.dobb's essent...

编程珠玑 II 没有再版，我觉得原因之一是它没有第一本写的好，内容充实  
本书有不少内容与第一部分重复，比如粗略估算，最后一部分的算法内容也基本上没有突出的东西，随机取样第一本里已提到，这里介绍了一个 Floyd 算法，最后的 find 第 K 个大的数，是上一本中的快排的变形...

第7章的开头: "那就是 Bob Martin 介绍的"封底计算工程技术的精彩(古怪)方式.  
该思想在工程学校中是标准食粮, 但对大多数从业工程师来说, 则是面包和黄油了.  
不幸的是, 忽视计算的现象太常见了" 看到这里, 我被 "但对大多从业工程师来说"  
里面的"但"字搞糊涂了, 这里明明是并...

在卓越订了有将近两周了，先前早就见评论，相当不错，看了两章，很合我胃口，着重训练读者的思维，如何抽象问题-->罗列条件-->分析综合-->求解？层层引入读者，值得细细品尝，可惜翻译有点差，早知道就买本影印版了

编程不要想着用数学的东西来描述，  
事实上，数学表示和数学运算本身就是一个构建好了的层面，封装好的功能，  
编程的“基本粒子”应该是“位”与“位操作”，  
那么“位”是什么玩意呢？“位”就是一个表示信息的基本单位，电压低表示0，电压高了表示1，和”结绳记事“是一个道...

原文写于2010-06-23 =====  
今天遇到了一件好事和一件坏事，好事是我在图书馆预定的编程珠玑终于到我手上了，坏事是我准备留到暑假看的GEB被人预定了，我必须在7月4日前还给图书馆。。于是，我看了大半天的编程珠玑，于是，我的形式语言与自动机、数据库考试又危险...

-----  
[编程珠玑II\\_下载链接1](#)