


# 各部门必读书目推荐列表

## CERT 推荐

《社会工程-安全体系中的人性漏洞》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> Christopher Hadnagy</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 记得一次在微软的讨论会上,看到这样的一张图片:一扇破烂不堪的木门,安装了一把精致铁锁。与此相似,攻守双方的技术手段层出不穷,几乎每隔几周就会出现新的漏洞利用和新的安全理念,但负责安全系统运维的人员,一直保留着千百年来的人性弱点。在本书的指引下,我们可以及时发现整个安全体系中最最薄弱的环节——我们自己。</p>
《恶意软件分析诀窍与工具箱》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> Michael.Hale.Ligh</p> <p><b>出版社:</b> 清华大学出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 本书介绍了恶意软件分类、沙箱技术等恶意代码分析中的常用技术,是初学者首选的入门教材。</p>
《黑客》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> Steven Levy</p> <p><b>出版社:</b> 机械工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 本书从活跃在 26 号机房的一群 MIT 学生写起,介绍了包括 Bill Gates、Steven Jobs 在内的一批黑客鼻祖。虽然书中提到的内容主要是 90 年代的“历史”,但本书作为黑客文化和黑客伦理的奠基之作的地位不容撼动,为网络安全从业人员的必读书目。</p>
《加密与解密——软件保护技术及完全解决方案》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> 段钢</p> <p><b>出版社:</b> 电子工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 虽然是一本十几年前的书,但书中介绍的动态、静态分析技术,依然适用于当前绝大多数的恶意代码,尤其是针对其中使用了加密、加壳手段的恶意程序。</p>

《请君入瓮——APT 攻防指南》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> Sean Bodmer</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 进入 APT 时代, 网络安全从业人员必须具备面向 APT 攻防的技术思想, 善于根据已知 APT 事件分析攻击手段、判断攻击意图、挖掘攻击组织。本书可以作为 APT 研究的入门教材。</p>
《信息简史》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> James Gleick</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 作者从公元前 12 世纪特洛伊战争中的乱世烽火, 一直讲述到 21 世纪 facebook、twitter 带来的信息洪流, 从文字起源, 到香农的迷宫, 再到大数据的处理, 以诗一样优美的语言, 写下了这本关于信息技术发展史的百科全书。可供网络安全从业人员快速了解信息技术发展史。</p>
《美国国家网络安全战略》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 5 本</p> <p><b>作者:</b> 沈逸</p> <p><b>出版社:</b> 时事出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 孙子曰: 知己知彼, 百战不殆。子曰: 不患人之不己知, 患不知人也。安全已经步入网络化时代、网络(空间)安全(Cyber Security)已经成为主权国家必须面对的安全挑战和威胁的今天, 了解我国最主要的安全对手——美国——的网络安全政策演变进程及其网络空间国际战略, 有助于我们立足全球视野, 理解安全事件背后的利益冲突。</p>
《LUA 程序设计 (第二版)》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> [巴西] 莱鲁</p> <p><b>出版社:</b> 电子工业出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 介绍了 Lua 语言所具有的功能, 并使用大量示例来演示如何将它们运用到实际的任务中。深入地介绍了 Lua 中唯一的数据结构 table, 还讨论了数据结构、持久化、包和面向对象编程。展示了 Lua 的标准库, 对那些想将 Lua 作为一门独立语言来使用的开发者特别有用, 每一章介绍一个库, 包括数学库、table 库、字符串库、I/O 库、操作系统库、调试库介绍 Lua 与 C 语言之间的 API, 这是为那些想用 C 语言来访问 Lua 功能的人准备的。</p>

《格蠹汇编》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 5 本</p> <p><b>作者:</b> 张银奎</p> <p><b>出版社:</b> 电子工业出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 以案例形式讨论了使用调试技术解决复杂软件问题的工具和方法。全书共 36 章，分为四篇。前两篇每章讲述一个有代表性的真实案例。第三篇讨论了调试工具和调试系统的设计方法。第四篇收录了使用调试器探索计算机世界的若干学习笔记，包括在调试器中细品 CPU，通过调试器观察和解码堆块结构，透视 Windows8 的新类型应用以及使用调试器监视启动、睡眠和唤醒三大基本过程等。</p>
《深入 DOS 编程》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> 求伯君、雷军</p> <p><b>出版社:</b> 北京大学出版社</p>
《C++反汇编与逆向分析技术揭秘》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 4 本</p> <p><b>作者:</b> 钱林松</p> <p><b>出版社:</b> 机械工业出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 本书既是一本全面而系统地讲解反汇编与逆向分析技术的安全类专著，又是一部深刻揭示 C++内部工作机制的程序设计类著作。理论与实践并重，理论部分系统地讲解了 C++的各种语法特性和元素的逆向分析方法和流程，重在授人以渔；实践部分通过几个经典的案例演示了逆向分析技术的具体实施步骤和方法。</p>
《密码中的秘密》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> 张景山，杨子涵，杨旭刚</p> <p><b>出版社:</b> 黑龙江科学技术出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 一个脆弱的密码如同破败的柴扉，居然使一代女王玛丽合理地被谋杀，这背后有着怎样的隐情？一段信手涂鸦的跳舞人形，居然是福尔摩斯侦破杀人案的重要依据，里面有着怎样的隐文？一些看似毫无意义的数字，在《达·蒂奇密码》中指引着人们一步步行进在悬念之旅，里面又有着怎样的隐密？在这些诡秘莫测的密码中，或是隐含着政客那冷酷阴毒的计划、武士那阴森滴血的剑影，或是携带着智者狡黠的微笑、情人绵绵不绝的秋波……</p>

《MacTalk · 人生元编程》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> 池建强</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 一本随笔文集，主要内容来自作者的微信公众平台“MacTalk By 池建强”。本书撰写于 2013 年，书中时间线却不止于此。作者以一个 70 后程序员的笔触，立于 Mac 之上，讲述技术与人文的故事，有历史，有明天，有技术，有人生。70 多篇文章划分为六大主题：Mac、程序员与编程、科技与人文、人物、工具、职场。篇篇独立成文，可拆可合，随时阅读。</p>

## 一研推荐

《重构——改善既有代码的设计》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 3 本</p> <p><b>作者:</b> (美) 富勒著; 侯捷 熊节 译</p> <p><b>出版社:</b> 中国电力出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 不只是一种方法，更是一种思想</p>
《Windows 程序设计 第 5 版》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> 方敏 张胜 梁路平 赵勇</p> <p><b>出版社:</b> 清华大学出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 无需解释，适用于每一位菜鸟和老鸟，每次阅读都有不同的收获。(但至今仍未通读)</p>
《GUI 设计禁忌》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> 约翰逊</p> <p><b>出版社:</b> 机械工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 界面设计基本原则，无论是软件交互界面还是 web 交互界面均有涉及。</p>

《精通 Qt4 编程 第二版》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> 蔡志明、卢传富、李立夏</p> <p><b>出版社:</b> 电子工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 现在 Qt5 都出来了, 但这本仍然可以作为学习 QT 的入门书籍的不错的选择。</p>
《大话设计模式》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 2 本</p> <p><b>作者:</b> 程杰</p> <p><b>出版社:</b> 清华大学出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 幽默的语言, 深入浅出的讲解。不仅适合初学者对设计模式展开一次亲密接触, 也适用于老手们温故而知新。</p>
《门后的秘密: 卓越管理的故事》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> [美] 罗斯曼, [美] 德比</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 本书讲述了有关软件开发的管理艺术。前半部分, 作者以讲故事、对话录的新颖形式生动地再现了软件行业技术管理工作的场景; 后半部分, 作者精心总结了各种工作的管理技巧和实用方法。两位作者共有 40 多年的管理工作经验, 对管理尤其是软件领域的管理有很多独到而精辟的见解, 值得读者细细体味。</p>
《布道之道——引领团队拥抱技术创新》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 2 本</p> <p><b>作者:</b> Terrence Ryan</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 旨在告诉读者如何说服自己的同事采用新的工具和技术。作者总结了 7 种怀疑论者模式: 孤陋寡闻型、随波逐流型、百般挑剔型、激情燃尽型、时间紧迫型、发号施令型和不可理喻型。围绕说服这些怀疑论者, 书中介绍了 9 个实用技巧和 4 个策略。理解并熟练运用这些技巧和策略, 能够让你的技术布道生涯收获累累硕果。</p>
《用户故事与敏捷方法》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> [美] 科恩</p> <p><b>出版社:</b> 清华大学出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 详细介绍了用户故事与敏捷开发方法的结合, 诠释了用户故事的重要价值, 用户故事的实践过程, 良好用户故事编写准则, 如何搜集和整理用户故事, 如何排列用户故事的优先级, 进而澄清真正适合用户需求的、有价值的功能需求。</p>



《高效程序员的 45 个习惯:敏捷开发修炼之道》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 2 本</p> <p><b>作者:</b> [美] 苏帕拉马尼亚姆</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 本书简明实用、见解深刻,总结了高效程序员在开发过程中的 45 个个人习惯、思想观念和方法,有助于开发人员在开发进程、编码工作、开发者态度、项目和团队管理,以及持续学习等 5 个方面积极修炼。通过学习这些内容,养成这些好的习惯,你可以极大地提升自己的编程实力,更快速、更可靠地交付更高质量的软件,从而成为真正的高效程序员。</p>
《观止-微软创建 NT 和未来的夺命狂奔》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 9 本</p> <p><b>作者:</b> [美] 帕斯卡</p> <p><b>出版社:</b> 机械工业出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 沉寂 15 年,首次与中国读者见面,揭秘世界巨头微软公司成功背后鲜为人知的秘密!如其说这是一本微软的成功史,还不如说他是某一个人的自传。大家都可能会认为是盖茨创造了微软,可是看完这本书,你会发现在微软还有一个人比盖茨更重要。而这个人却很少让人中国读者知道。</p>
《精益求精--卓越的互联网产品设计与管理》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> 罗旭祥</p> <p><b>出版社:</b> 机械工业出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 这是一本探讨互联网产品设计与管理的观念、意识、方法与思想的著作。通过本书,你将领略到互联网产品设计与管理的本质与精髓,成为一名卓越的产品人。</p>
《番茄工作法图解:简单易行的时间管理方法》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> [瑞典] Staffan Nteberg</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 本书介绍了时下最流行的时间管理方法之一——番茄工作法。作者根据亲身运用番茄工作法的经历,以生动的语言,传神的图画,将番茄工作法的具体理论和实践呈现在读者面前。番茄工作法简约而不简单,本书亦然。在番茄工作法一个个短短的 25 分钟内,你收获的不仅仅是效率,还会有意想不到的成就感。</p>
《启示录:打造用户喜爱的产品》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> Marty Cagan</p> <p><b>出版社:</b> 华中科技大学出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 从人员、流程、产品三个角度介绍了现代软件(互联网)产品管理的实践经验和理念。</p>

《人人都是产品经理》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> 苏杰</p> <p><b>出版社:</b> 电子工业出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 这是写给“-1 到 3 岁的产品经理”的书, 适合刚入门的产品经理、产品规划师、需求分析师, 以及对做产品感兴趣的学生, 用户体验、市场运营、技术部门的朋友们, 特别是互联网、软件行业。作为一名“4 岁的产品经理”, 作者讲述了过去 3 年的经历与体会, 与前辈们的书不同, 本书就像你走到作者身边, 说“嗨哥们! 晚上有空吃个饭么, 随便聊聊做产品的事吧”, 然后作者说“好啊”。</p>
《实例化需求: 团队如何交付正确的软件》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> [塞] Gojko Adzic</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 本书是在世界各地调查了多个团队软件交付过程后的经验总结。着重介绍了这些团队如何在很短的周期内说明需求、开发软件, 并交付正确的、无缺陷的产品; 为团队在实施实例化需求说明时使用的模式、想法和工件创建了一致的语言; 展示了案例中的团队用来实现实例化需求说明原则的关键性实践; 并在案例分析部分展示了一些团队实施实例化需求说明的历程。</p>

## 引擎推荐

《Windows PE 权威指南》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> 威利</p> <p><b>出版社:</b> 机械工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b></p>
《Oday 安全: 软件漏洞分析技术 (第二版)》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 2 本</p> <p><b>作者:</b> 王清</p> <p><b>出版社:</b> 电子工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b></p>

《Metasploit 渗透测试魔鬼训练营》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 5 本</p> <p><b>作者:</b> 诸葛建伟, 陈力波, 田繁, 孙松柏等</p> <p><b>出版社:</b> 电子工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b></p>
《Windows 环境下 32 位汇编语言程序设计》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> 罗云彬</p> <p><b>出版社:</b> 电子工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b></p>
《加密与解密——软件保护技术及完全解决方案》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> 段钢</p> <p><b>出版社:</b> 电子工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 虽然是一本十几年前的书, 但书中介绍的动态、静态分析技术, 依然适用于当前绝大多数的恶意代码, 尤其是针对其中使用了加密、加壳手段的恶意程序。</p>

## 数研推荐

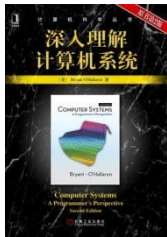
《决战大数据: 驾驭未来商业的利器》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> 车品觉</p> <p><b>出版社:</b> 浙江人民出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 不同于以往没有真正做过大数据的所谓“大数据专家”, 作者身为阿里巴巴集团数据委员会会长, 是少数的真正投身在大数据前沿的数据专家, 这本书中直面了“单纯存储在数据库中, 无法进行分析和使用, 并且不能产生价值”、“无从下手, 成为企业面临大数据时代的核心短板”这类问题, 并给出作者的思考。</p>
《大数据时代: 生活、工作与思维的大变革》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> 维克托·迈尔-舍恩伯格 (Viktor Mayer-Schönberger) 肯尼思·库克耶 (Kenneth Cukier)</p> <p><b>出版社:</b> 浙江人民出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 此书在 2013 年初, 大数据方兴未艾、众说纷纭的时刻, 进一步阐述了厘清了大数据基本概念和特点, 起很多观点, 如“从因果关系转向相关关系”等, 对于做数据的来说, 发人深省。</p>



《数据挖掘概念与技术》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 2 本</p> <p><b>作者:</b> Micheline Kamber</p> <p><b>出版社:</b> 机械工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 这本书涵盖了数据挖掘领域的广泛课题,既可以作为对数据挖掘感兴趣的同事的入门书籍,也可以作为数据人员的使用手册。</p>
《大数据·互联网大规模数据挖掘与分布式处理》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> Anand Rajaraman/Jeffrey David Ullman</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 本书源自作者在斯坦福大学教授多年的“Web 挖掘”课程材料,主要关注大数据环境下数据挖掘的实际算法。书中分析了海量数据集数据挖掘常用的算法,介绍了目前 Web 应用的许多重要话题。</p>
《UNIX 网络编程. 卷 2:进程间通信》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> W.Richard Stevens</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 已故著名技术作家 W. Richard Stevens 的传世之作。卷 2 着重讨论如何让应用程序与在其他机器上的应用程序进行对话。良好的进程间通信 (IPC) 机制是提高 UNIX 程序性能的关键。本书全面深入地讲解了各种进程间通信形式,包括消息传递、同步、共享内存及远程调用 (RPC)。书中包含了大量经过优化的源代码,帮助读者加深理解。这些源代码可以从图灵网站本书网页免费注册下载。</p>
《UNIX 网络编程(卷 1):套接字联网 API》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> W.Richard Stevens/Bill Fenner/Andrew M. Rudoff <b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 这是一部传世之作! 顶级网络编程专家 Bill Fenner 和 Andrew M. Rudoff 应邀执笔,对 W. Richard Stevens 的经典作品进行修订。书中吸纳了近几年网络技术的发展,增添了 IPv6、SCTP 协议和密钥管理套接字等内容,深入讨论了最新的关键标准、实现和技术。</p>

《UNIX 环境高级编程》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 2 本</p> <p><b>作者:</b> 史蒂文斯/拉戈</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> UNIX/LINUX 编程领域的经典著作，更是从事 UNIX/LINUX 编程人员应该人手一本的优秀手册。</p>
《UNIX/LINUX 系统管理技术手册》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> Evi Nemeth / Garth Snyder / Trent R. Hein / Ben Whaley</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> SA 也是 IT 从业人员的一项基本技能，这本书就是 SA 技术的经典著作，建议相关人员随身携带。</p>
《大数据:战略·技术·实践》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> 周宝曜/刘伟/范承工</p> <p><b>出版社:</b> 电子工业出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 本书从实际技术解决方案出发，提出了大数据技术四层架构，即基础设施层、管理层、分析层、应用层。在此基础上，全面剖析了当前大数据领域中的主流技术，并配以行业应用实例和一线研发人员的独到见解。力求使读者能够通过阅读此书，全面了解当前大数据技术动态和发展趋势，并可针对自己面临的大数据问题找到可行的解决方案。</p>
《高性能 MySQL》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> Baron Schwartz/Peter Zaitsev/ Vadim Tkachenko</p> <p><b>出版社:</b> 电子工业出版社</p> <p><b>内容简介:</b> 是 mysql 领域的经典之作，拥有广泛的影响力。第 3 版更新了大量的内容，不但涵盖了最新 mysql 5.5 版本的新特性，也讲述了关于固态硬盘、高可扩展性设计和云计算环境下的数据库相关的新内容，原有的基准测试和性能优化部分也做了大量的扩展和补充。</p>

## 研究组推荐

《深入理解计算机系统（第二版）》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> 布莱恩特，奥哈拉伦</p> <p><b>出版社:</b> 机械工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 计算机软硬件工作原理。</p>

《代码大全》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b> 史蒂夫·迈克康奈尔</p> <p><b>出版社:</b> 电子工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 从编码到工程的权威之作，软件开发过程的方方面面有很多经验之谈。</p>
《算法导论》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 1 本</p> <p><b>作者:</b></p> <p><b>出版社:</b> 高等教育出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 软件实现的基础。</p>
《设计模式：可复用面向对象软件的基础》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 2 本</p> <p><b>作者:</b> [美] Erich Gamma / Richard Helm / Ralph Johnson / John Vlissides</p> <p><b>出版社:</b> 机械工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 大型软件工程编码模式。</p>
《软件测试的艺术》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 0 本</p> <p><b>作者:</b> 梅尔斯</p> <p><b>出版社:</b> 机械工业出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 软件测试的思维方式，提升软件质量的必备技能。</p>
《黑客与画家》	
	<p><b>图书馆现有数量:</b> 3 本</p> <p><b>作者:</b> (美) Paul Graham</p> <p><b>出版社:</b> 人民邮电出版社</p> <p><b>推荐人点评:</b> 分析程序员/黑客的哲学与文化，提升自我认知与追求。</p>

# 网络安全排行榜书目推荐表

## WEB 开发类

《代码大全（第二版）》	
	<p><b>作者：</b>（美）迈克康奈尔（McConnell, S.）</p> <p><b>出版社：</b>电子工业出版社</p> <p><b>出版日期：</b>2006-03-01</p> <p><b>简介：</b>代码大全（第二版）是著名 IT 畅销书作者 Steve McConnell 十一年前的经典著作的全新演绎：第二版不是第一版的简单修订增补，而是完全进行了重写；增加了很多与时俱进的内容。这也是一本完整的软件构建手册，涵盖了软件构建过程中的所有细节。</p>
《编写高质量代码》	
	<p><b>作者：</b>成林</p> <p><b>出版社：</b>机械工业出版社</p> <p><b>出版日期：</b>2013-01-01</p> <p><b>简介：</b>本书是 Web 前端工程师进阶修炼的必读之作，将为你通往“JavaScript 技术殿堂”指点迷津！内容全部由编写高质量的 JavaScript 代码的最佳实践组成，从基本语法、应用架构、工具框架、编码风格、编程思想等 5 大方面对 Web 前端工程师遇到的疑难问题给出了经验性的解决方案，为 Web 前端工程师如何编写更高质量的 JavaScript 代码提供了 188 条极为宝贵的建议。</p>
《Sencha Touch 权威指南》	
	<p><b>译者：</b>陆凌牛</p> <p><b>出版社：</b>机械工业出版社</p> <p><b>出版日期：</b>2012-09-01</p> <p><b>简介：</b>如何才能全面而透彻地理解和掌握移动应用开发框架 Sencha Touch 并开发出令人心动的移动应用？本书将给我们满意的答案！它的内容系统而全面，细致地讲解了 Sencha Touch 的所有功能、特性、使用方法、开发技巧，让我们能做到对 Sencha Touch 了如指掌；它实战性强，不仅每个知识点都配有精心设计的小案例而且还有综合性的案例，能让我们迅速获得实战经验。</p>
《PHP 核心技术与最佳实践》	
	<p><b>作者：</b>列旭松 陈文</p> <p><b>出版社：</b>机械工业出版社</p> <p><b>出版日期：</b>2013-01-01</p> <p><b>简介：</b>这是一本致力于为希望成为中高级 PHP 程序员的读者提供高效而有针对性指导的经典著作。本书系统归纳和深刻解读了 PHP 开发中的编程思想、底层原理、核心技术、开发技巧、编码规范和最佳实践。</p>

## 软件开发类

### 《Java 完全参考手册（第 8 版）》



**作者：** Herbert Schildt  
**出版社：**清华大学出版社  
**出版日期：**2012-09-01  
**简介：**

本书是对 Java 语言的全面指导，描述了它的语法、关键字以及基本的编程原则，另外还介绍了 Java API 库的重要部分。本书分为 4 部分，每部分关注 Java 开发环境的不同方面。。

### 《Kinect 应用开发实战：用最自然的方式与机器对话》



**作者：** 余涛  
**出版社：**机械工业出版社  
**出版日期：**2013-01-01  
**简介：**

本书由微软资深企业架构师兼 Kinect 应用开发专家亲自执笔，既系统全面地讲解了 Kinect 技术的工作原理，又细致深入地讲解了 Kinect 交互设计、程序开发和企业应用展望。全书不仅包含大量实践指导意义极强的实战案例，还包含大量建议和最佳实践，是学习 Kinect for Windows 应用开发不可多得的参考书。

### 《Eclipse RCP 与 Spring OSGi：技术详解与最佳实践》



**作者：** 陆阳  
**出版社：**机械工业出版社  
**出版日期：**2013-01-01  
**简介：**

本书由资源的 Eclipse 专家亲自执笔，并得到了 Eclipse 官方技术社区的强烈推荐，权威性毋庸置疑！内容全面，系统讲解了利用 Eclipse RCP 和 Spring OSGi 开发大规模 Java 应用的核心技术；实战性强，包含大量易于操作的案例和最佳实践。

### 《算法（第 4 版）》



**作者：** Robert Sedgewick, Kevin Wayne  
**出版社：**中国邮电出版社  
**出版日期：**2012-02-11  
**简介：**

本书作为算法领域经典的参考书，全面介绍了关于算法和数据结构的必备知识，并特别针对排序、搜索、图处理和字符串处理进行了论述。第 4 版具体给出了每位程序员应知应会的 50 个算法，提供了实际代码，而且这些 Java 代码实现采用了模块化的编程风格，读者可以方便地加以改造。配套网站提供了本书内容的摘要及更多的代码实现、测试数据、练习、教学课件等资源。



## 数据库类

### 《构建最高可用 Oracle 数据库系统》



**作者：**刘炳林

**出版社：**

**出版日期：**2012-07-01

**简介：** 本书从硬件和软件两个维度系统且全面地讲解了 Oracle 11gR2 RAC 的架构、工作原理、管理及维护的系统理论和方法，以及性能优化的技巧和最佳实践，能为构建最高可用的 Oracle 数据库系统提供有价值的指导。它的实践性非常强，案例都是基于实际生产环境的，为各种常见疑难问题提供了经验性的解决方案，同时阐述了其中原理，授人以鱼，也授人以渔。

### 《数据挖掘：概念与技术（原书第 3 版）》



**作者：** Jiawei Han, Micheline Kamber, Jian Pei

**出版社：**机械工业出版社

**出版日期：**2012-08-01

**简介：** 本书完整全面地讲述数据挖掘的概念、方法、技术和最新研究进展。本书对前两版做了全面修订，加强和重新组织了全书的技术内容，重点论述了数据预处理、频繁模式挖掘、分类和聚类等内容，还全面讲述了 OLAP 和离群点检测，并研讨了挖掘网络、复杂数据类型以及重要应用领域。

### 《Oracle 高性能 SQL 引擎剖析》



**作者：**黄玮

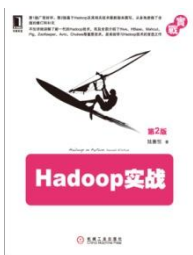
**出版社：**机械工业出版社

**出版日期：**2013-01-01

**简介：**

Oracle 数据库的性能优化直接关系到系统的运行效率，而影响数据库性能的一个重要因素就是 SQL 性能问题。

### 《Hadoop 实战（第 2 版）》



**作者：**陆嘉恒

**出版社：**机械工业出版社

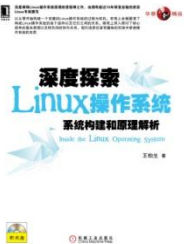


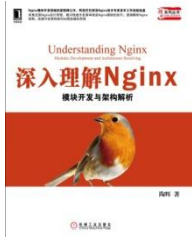
**出版日期：**2012-11-01

**简介：** 本书能满足读者全面学习最新的 Hadoop 技术及其相关技术（Hive、HBase 等）的需求，是一本系统且极具实践指导意义的 Hadoop 工具书和参考书。第 1 版上市后广受好评，被誉为学习 Hadoop 技术的经典著作之一。

## 网络类

《深入理解计算机网络》	
	<p><b>作者：</b>王达</p> <p><b>出版社：</b>机械工业出版社</p> <p><b>出版日期：</b>2013-01-01</p> <p><b>简介：</b>本书是计算机网络领域的扛鼎之作，由有 20 余年从业经验的优秀网络技术工程师兼全国网管技能水平考试认证专家王达老师撰写，51CTO 技术社区鼎力推荐，权威性毋庸置疑。内容方面，本书结合最新计算机网络技术，全面、系统、深入地阐述了计算机网络的体系结构、工作原理，以及各种通信协议实现原理，能满足读者系统和深入地学习和研究计算机网络技术的需求。</p>
《IP 路由技术详解与配置实践》	
	<p><b>作者：</b>尹光成</p> <p><b>出版社：</b>清华大学出版社</p> <p><b>出版日期：</b>2013-02-01</p> <p><b>简介：</b>本书是一本详细、完整、全面介绍 TCP/IP 路由技术的专业书籍，堪称有关路由技术方面不可多得的中文经典。</p>
《SDN 核心技术剖析和实战指南》	
	<p><b>作者：</b>雷葆华</p> <p><b>出版社：</b>电子工业出版社</p> <p><b>出版日期：</b>2013-09-01</p> <p><b>简介：</b>本书首先对 SDN 的概念和背景进行了系统的论述，比较和分析了 SDN 领域的主流观点；进而全面深入地梳理了 SDN 的核心技术体系，针对 SDN 网络架构中各个层次的关键技术进行了重点讲解。</p>
《计算机网络原理与实践（第2版）》	
	<p><b>作者：</b>徐磊</p> <p><b>出版社：</b>机械工业出版社</p> <p><b>出版日期：</b>2013-09-01</p> <p><b>简介：</b>本书较为全面和系统地介绍计算机网络的发展过程和典型的网络体系结构，并介绍物理层、数据链路层、网络层、传输层和应用层上的各种协议及其工作原理，既介绍成熟技术和经典协议，也介绍一些新标准和新技术的基本原理，此外还介绍网络安全的基本概念和安全协议，给出园区网组网案例分析和基于 Socket API 的网络应用编程方法及示例。</p>

## 系统类

《深度探索 Linux 操作系统系统构建和原理解析》	
	<p><b>作者：</b>王柏生  <b>出版社：</b>机械工业出版社  <b>出版日期：</b>2013-10-01  <b>简介：</b></p>
《VMware、Citrix 和 Microsoft 虚拟化技术详解与应用实践》	
	<p><b>作者：</b>马博峰  <b>出版社：</b>机械工业出版社  <b>出版日期：</b>2013-01-01  <b>简介：</b>这是一本全面、权威且极具实践指导意义的关于虚拟化技术的著作。它全面讲解了 VMware、Citrix 和 Microsoft 三大公司的核心虚拟化技术和产品的使用、管理和维护，深刻解读了服务器虚拟化、桌面虚拟化、应用虚拟化和虚拟化管理等重要技术。</p>
《构建高可用 Linux 服务器（第 2 版）》	
	<p><b>作者：</b>余洪春  <b>出版社：</b>机械工业出版社  <b>出版日期：</b>2012-07-01  <b>简介：</b>本书是资深 Linux/Unix 系统管理专家兼架构师多年一线工作经验的结晶，51CTO 和 ChinaUnix 等知名社区联袂推荐。第 1 版上市后广受好评，分别被《程序员》杂志和 51CTO 网站评选为“2011 年度 10 大最具技术影响力的图书”和“2011 年度最受读者喜爱的原创 IT 图书”。</p>
《深入理解 Nginx》	
	<p><b>作者：</b>陶辉  <b>出版社：</b>2013-04-01  <b>出版日期：</b>机械工业出版社  <b>简介：</b>本书是阿里巴巴资深 Nginx 技术专家呕心沥血之作，是作者多年的经验结晶，也是目前市场上唯一一本通过还原 Nginx 设计思想，剖析 Nginx 架构来帮助读者快速高效开发 HTTP 模块的图书。</p>

