

# 计算机专业从事互联网领域研发所需看的书 (杨亮 <http://yangliang.github.io>)

## 了解互联网

智能时代：大数据与智能革命重新定义未来（吴军）  
浪潮之巅 第三版 上下册（吴军）  
结网@改变世界的互联网产品经理（修订版）（王坚）  
人人都是产品经理（纪念版）（苏杰）  
产品的视角：从热闹到门道（后显慧）  
KK三部曲（失控、科技想要什么、必然）

## 了解行业动态

程序员杂志（每月一期）  
[www.csdn.net](http://www.csdn.net)

## 程序设计

C程序设计语言（第2版·新版）（[美] Brian W.Kernighan [美] Dennis M.Ritchie）  
C和指针（[美] Kenneth Reek）  
C陷阱与缺陷（[美] Andrew Koenig）  
C专家编程（[美] LinDen P.V.D）  
C++ Primer（中文版 第5版）（Stanley B. Lippman, Josée Lajoie, Barbara E. Moo）  
C++编程思想（两卷合订本）（[美] Bruce Eckel, Chuck Allison）  
Effective C++：改善程序与设计的55个具体做法（第3版 中文版）（[美] Scott Meyers）  
STL源码剖析（侯捷）  
Java编程思想（第4版）（[美] Bruce Eckel）  
Java核心技术（卷1）：基础知识（原书第9版）（Cay S. Horstmann, Gary Cornell）  
Java核心技术（卷2）：高级特性（原书第9版）（[美] Cay S. Horstmann, [美] Gary Cornell）

## 数据结构与算法

算法导论（原书第3版）（[美] Thomas H.Cormen, [美] Charles E.Leiserson, [美] Ronald L.Rivest, [美] Clifford Stein）  
算法 第4版（[美] Robert Sedgewick, [美] Kevin Wayne）  
计算机程序设计艺术 卷1+卷2+卷3+卷4A（[美] 高德纳（Donald E. Knuth））  
编程之美：微软技术面试心得  
编程之法：面试和算法心得（July）

## 数据库、网路、操作系统等

深入理解计算机系统（原书第3版）（（美）兰德尔·E.布莱恩特（Randal E.Bryant））  
数据库系统全书（Jeffrey D.Ullman / Jennifer Widom / Hector Garcia-Molina）  
TCP/IP详解卷1+卷2+卷3（[美] W.Richard Stevens）

操作系统设计与实现（第三版）（[美] 塔嫩鲍姆（Andrew S.Tanenbaum）, [美] Albert S. Woodhull）  
鸟哥的Linux私房菜（基础学习篇 第三版）（鸟哥）

## 计算机素养

重构 改善既有代码的设计（[美] 马丁·福勒（Martin Fowler）  
Head First设计模式（中文版）（[美] 弗里曼（Freeman E.））  
程序员的自我修养：链接、装载与库（潘爱民，俞甲子，石凡 著）  
GitHub入门与实践（[日] 大塚弘记 著）