

# 架构实战营 推荐书单

李运华

前阿里资深技术专家（P9）





# 目录

1. 成长篇
2. 技术篇
3. 业务篇

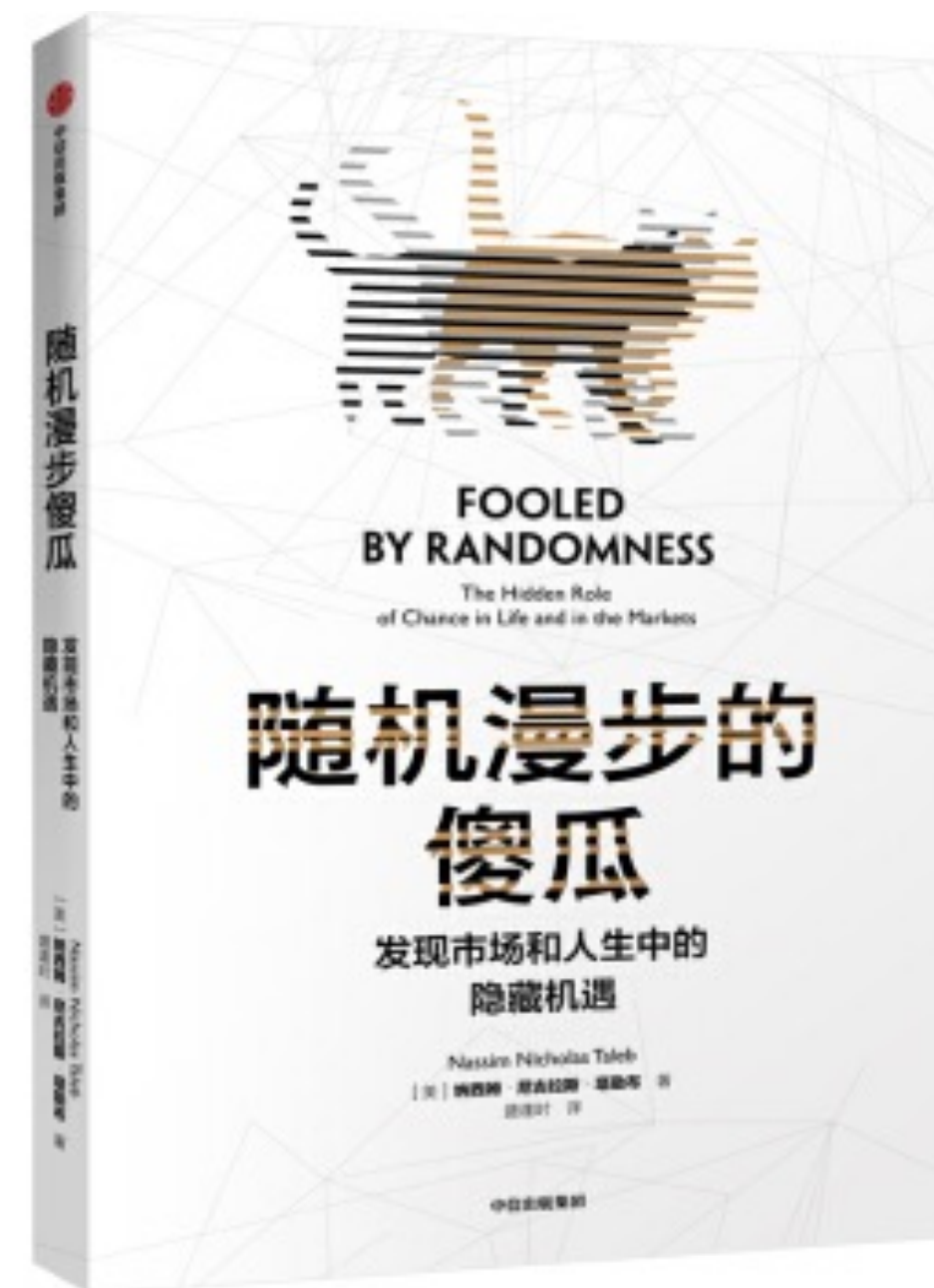
# 成长篇



## 《异类》

**一句话推荐：**颠覆你对成功的认知，例如什么才是赢在起跑线？为何现在的富人都是大约生于 1955 年左右？

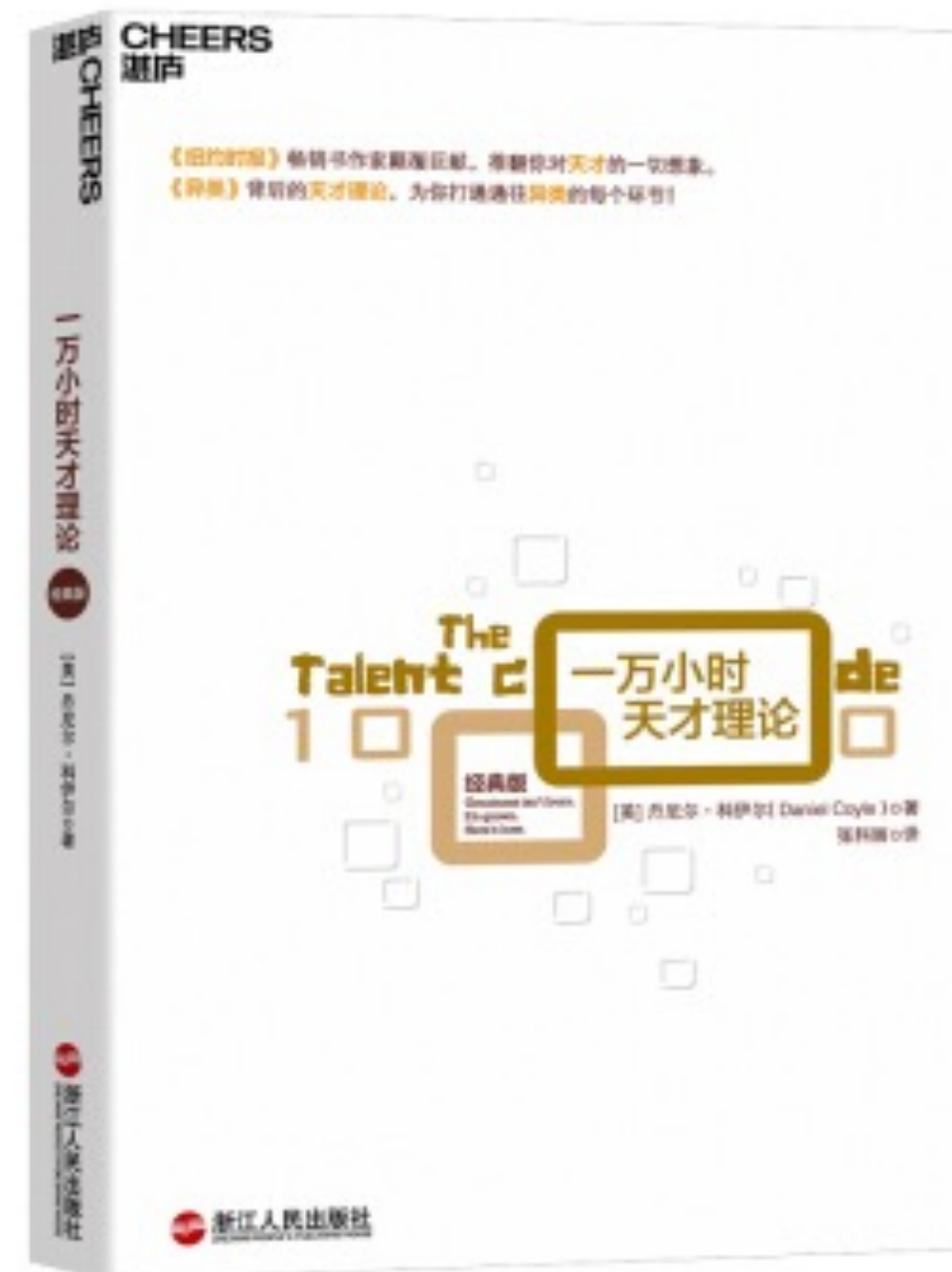
# 成长篇



## 《随机漫步的傻瓜》

一句话推荐：只要看这一本书，你就能免受所有鸡汤的毒害！

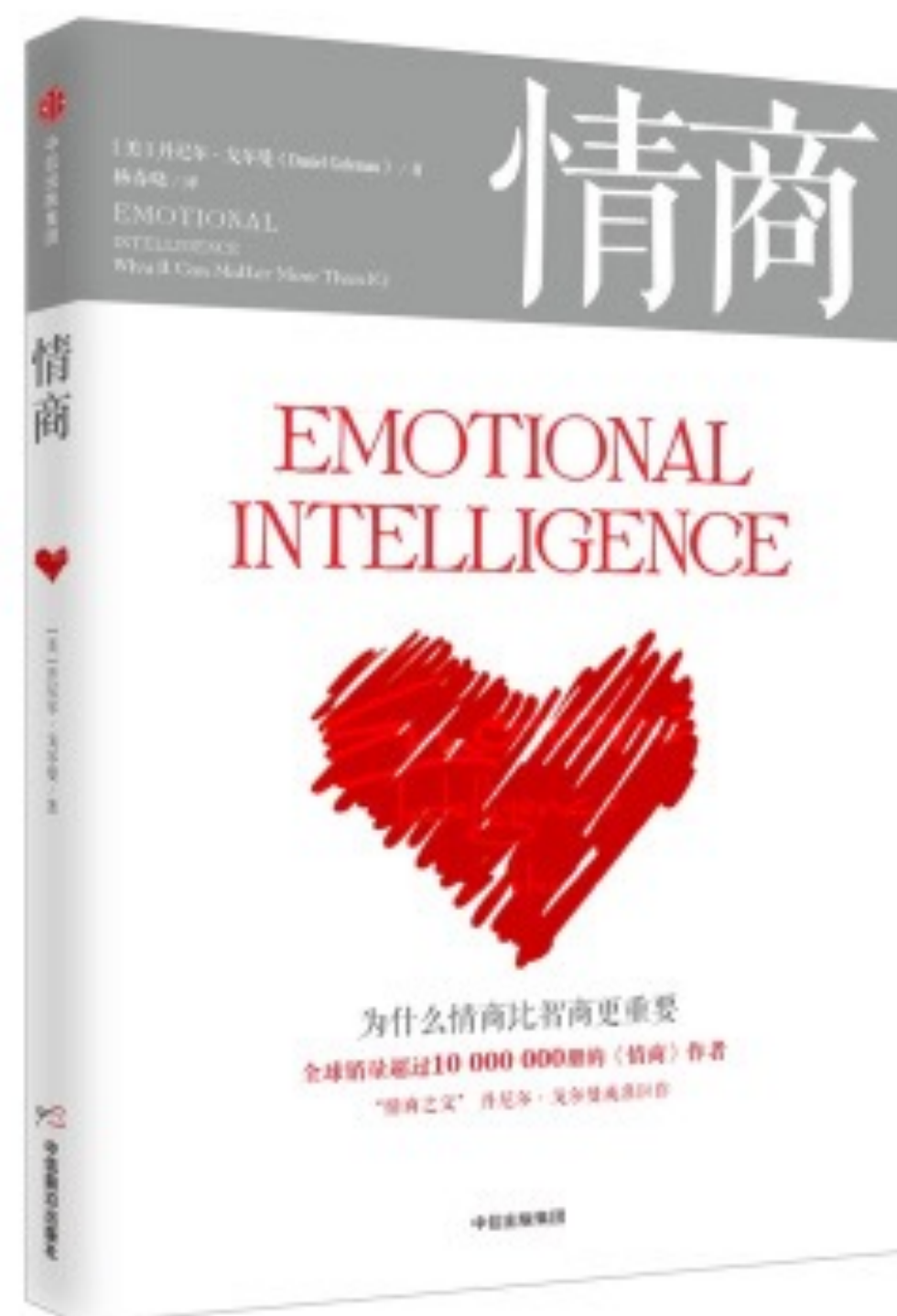
# 成长篇



## 《一万小时天才理论》

**一句话推荐：** 1 万小时理论实践版，详细阐述了 1 万小时天才理论的 3 个关键点。

# 成长篇

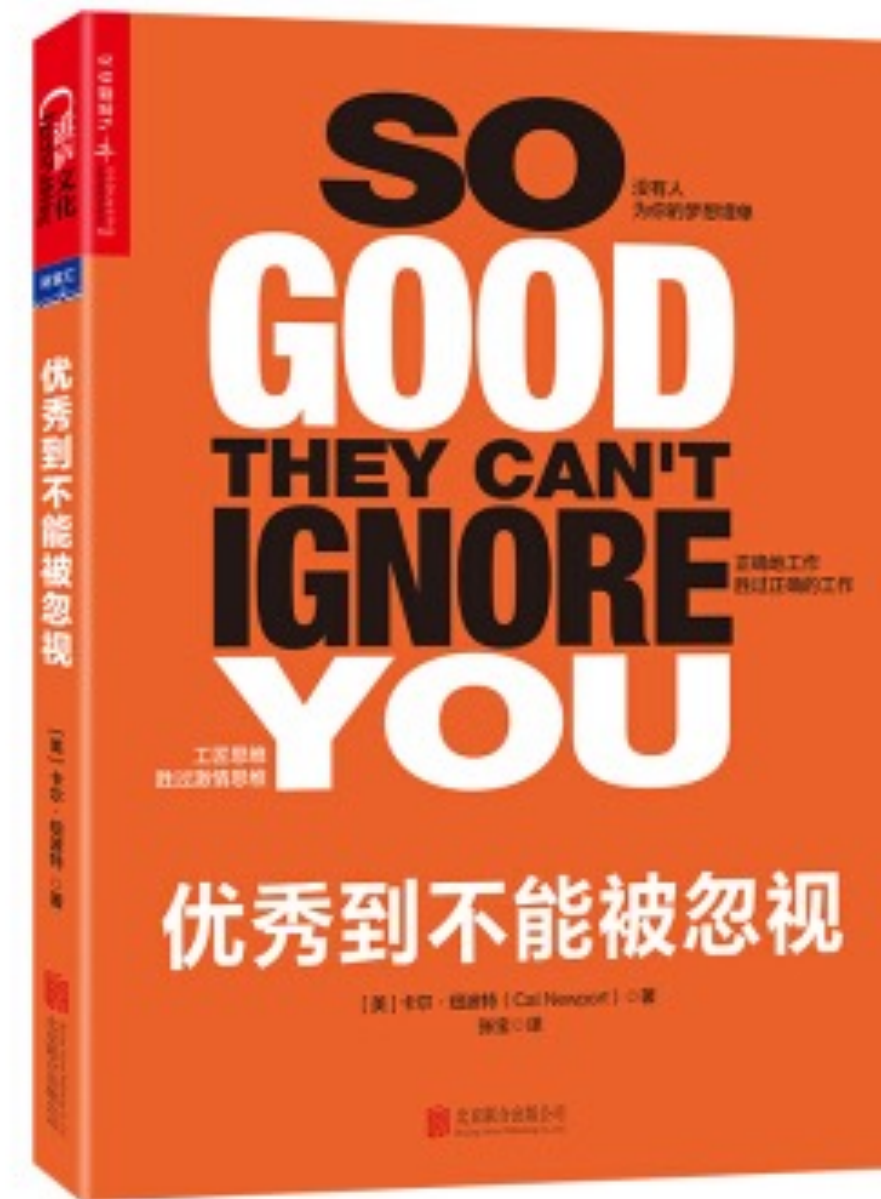


## 《情商》

**一句话推荐：**如果你认为你的老板还不如你聪明，那你需要好好看看这本书。



# 成长篇



## 《优秀到不能被忽视》

**一句话推荐：**不管是工作还是爱好，要想成功的原则是什么？很简单，“做别人愿意买单的事情”！

# 成长篇



## 《影响力大师》

**一句话推荐：**天天立 flag，月月打自己的脸？不是你意志力不行，而是你方法不对，这本书可以给你一套完善、可操作的方法。



推荐技术书籍实际上是有一定局限性的，因为每个技术领域其实差异还是挺大的，就算都叫程序员，前端程序员、客户端程序员、后端程序员之间差异就很大；即使都是后端程序员，Linux 开发和 Windows 开发所需要的技术也不一样。因此我提炼了一个通用的技术书籍学习路径，不同技术领域可以按照这个路径去拆解：

- 深度学习你的代码**运行环境**：例如 Linux 程序员一定要深入学习 Linux 和 UNIX 的操作系统，iOS 程序员要深入学习 iOS 系统，前端程序员要深入学习浏览器原理，以此类推。
- 深入学习你的**核心工具**：例如 Java 程序员的核心工具是 Java，嵌入式程序员是 C，而 DBA 就不是学编程语言，而是学 MySQL 或者 Oracle 了。
- 深度学习领域**基础知识**：例如后端程序员的网络编程，前端程序员的动效知识，Android 客户端程序员的渲染知识，以及所有程序员都要求的算法知识等。
- 广泛学习技术领域的通用**成熟技术**：例如前端程序员要学的 React 和 Vue，Java 程序员要学的 Netty、Spring，互联网后端程序员的标配 MySQL、Redis 等。

下面我以 Linux 后端 Java 程序员为例，给你推荐相关技术书籍。

# 技术篇

## 《UNIX 网络编程（卷 1）》

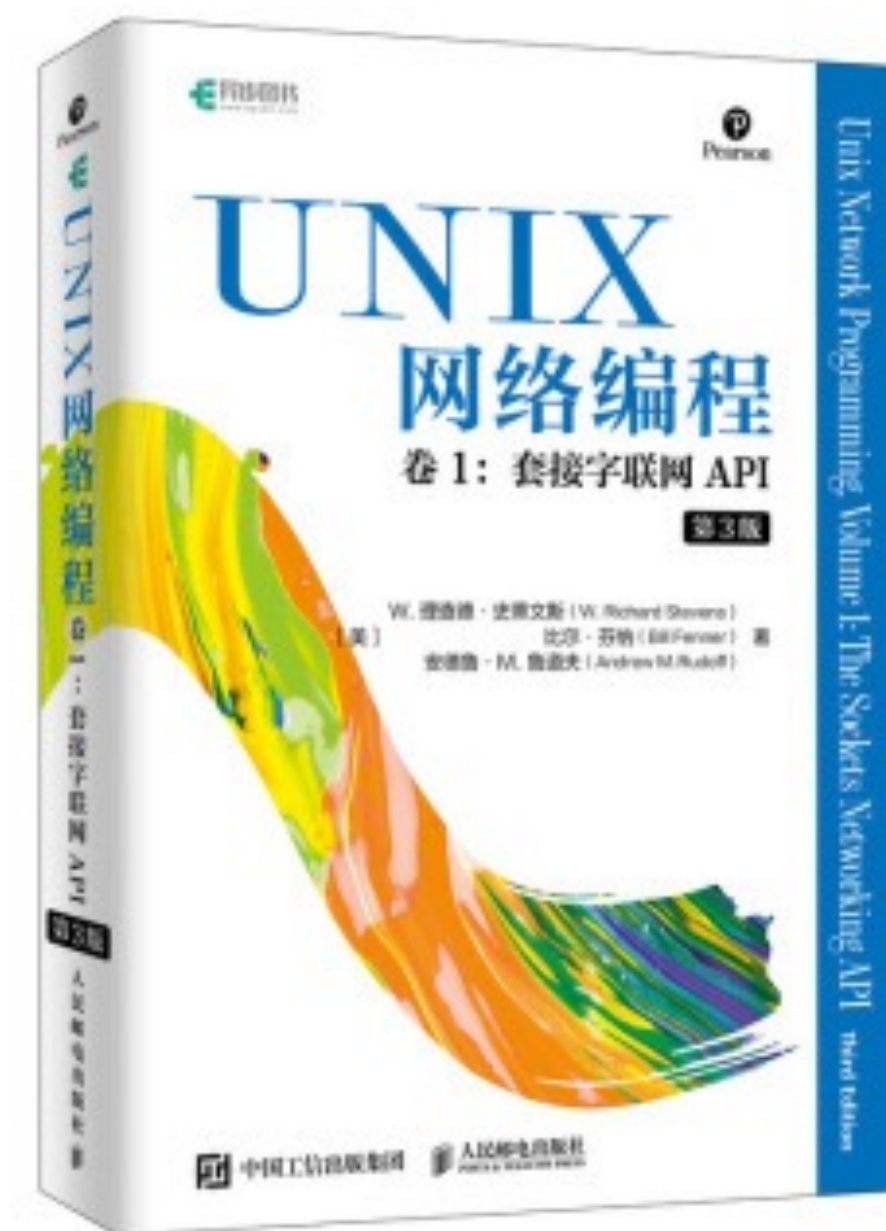
**一句话推荐：**经典书籍，网络编程必读。

**备注：**

书很厚，重点是前三部分，不需要一次全部读懂，先通读，后面经常参考并且加深理解。

**建议等级：**

P5 ~ P7。



# 技术篇

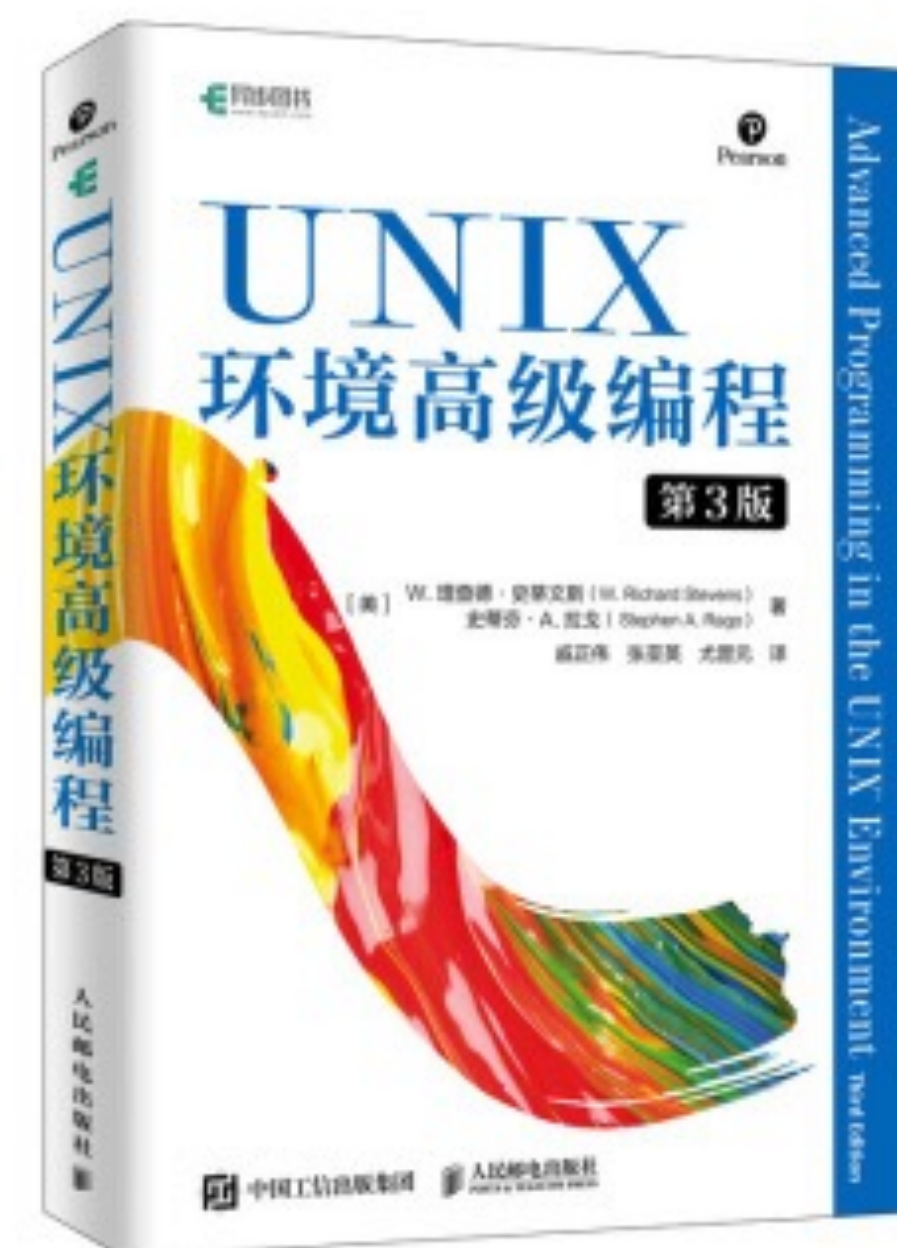
## 《UNIX 环境高级编程》

**一句话推荐：**经典书籍，Linux/UNIX 环境开发必读！

**备注：**理解系统底层能力有助于理解编程语言的各种实现，并且在定位问题的时候非常有帮助。

**建议等级：**

P5 ~ P7。





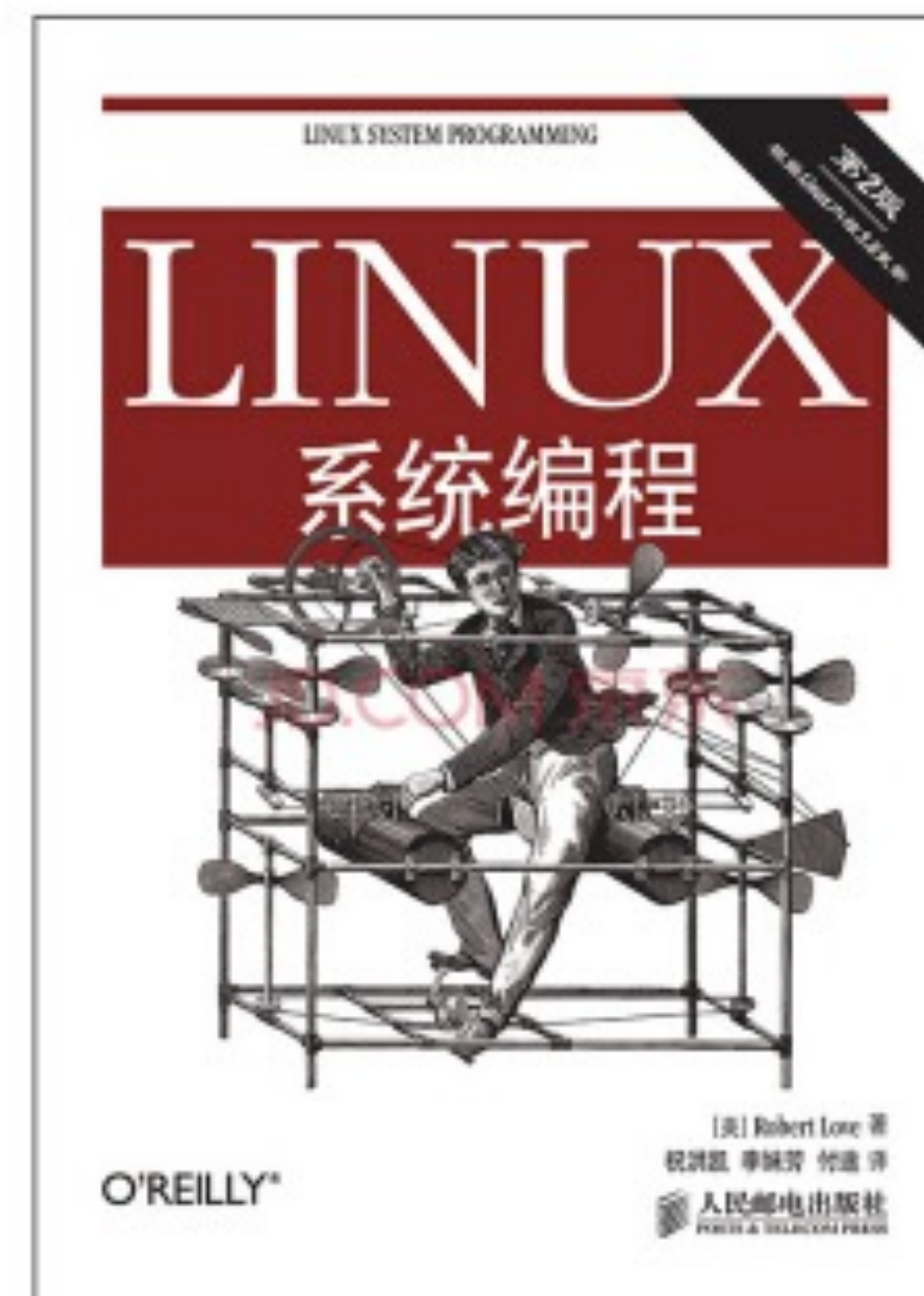
# 技术篇

## 《Linux 系统编程》

**一句话推荐：**和《UNIX 环境高级编程》类似，Linux 平台可以看这本。

**建议等级：**

P5 ~ P7。



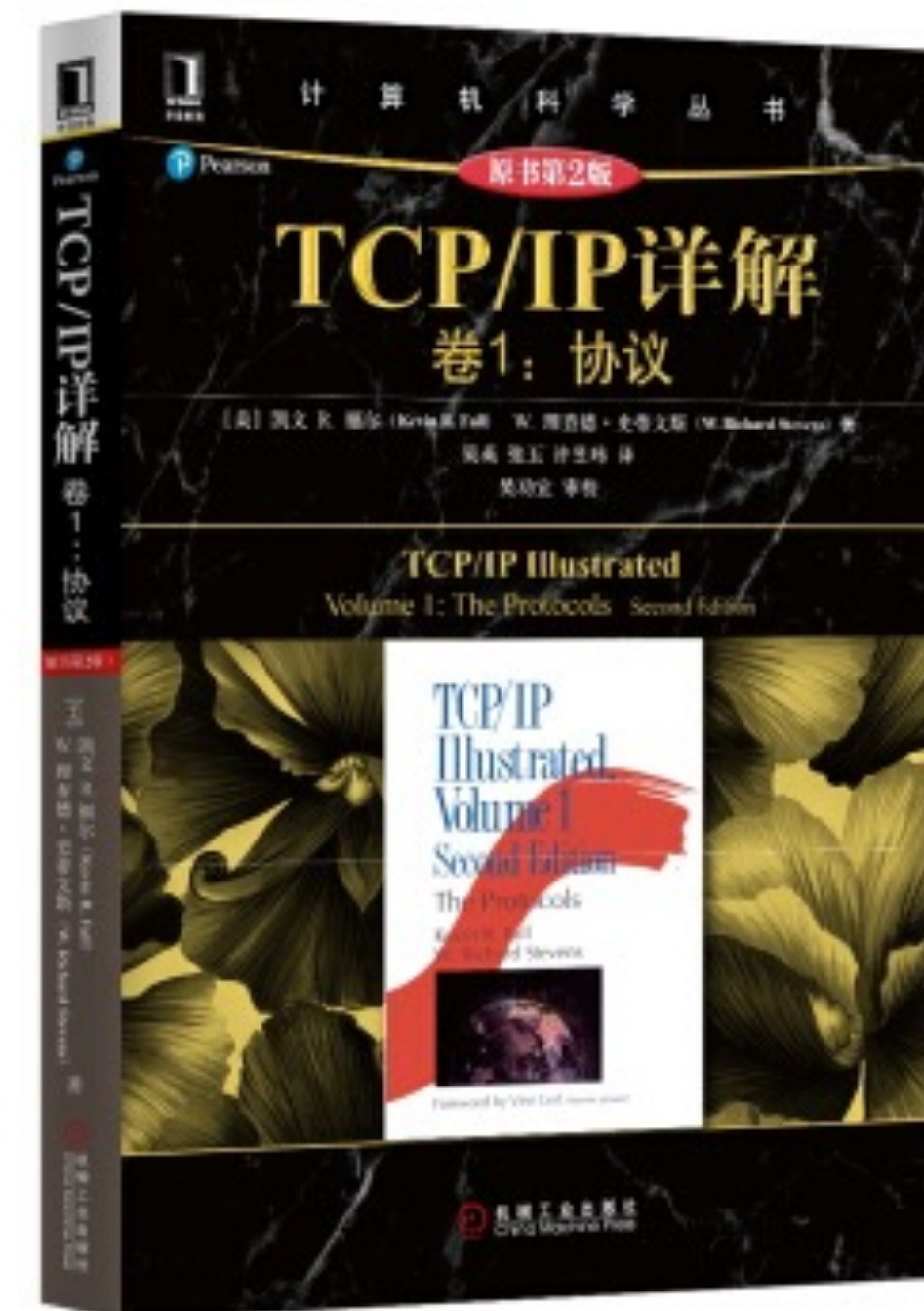
# 技术篇

## 《 TCP/IP 详解（卷 1） 》

**一句话推荐：**经典书籍，全面介绍 TCP/IP 协议栈各种协议，重点看 TCP 和 IP 部分。

**建议等级：**

P5 ~ P7。



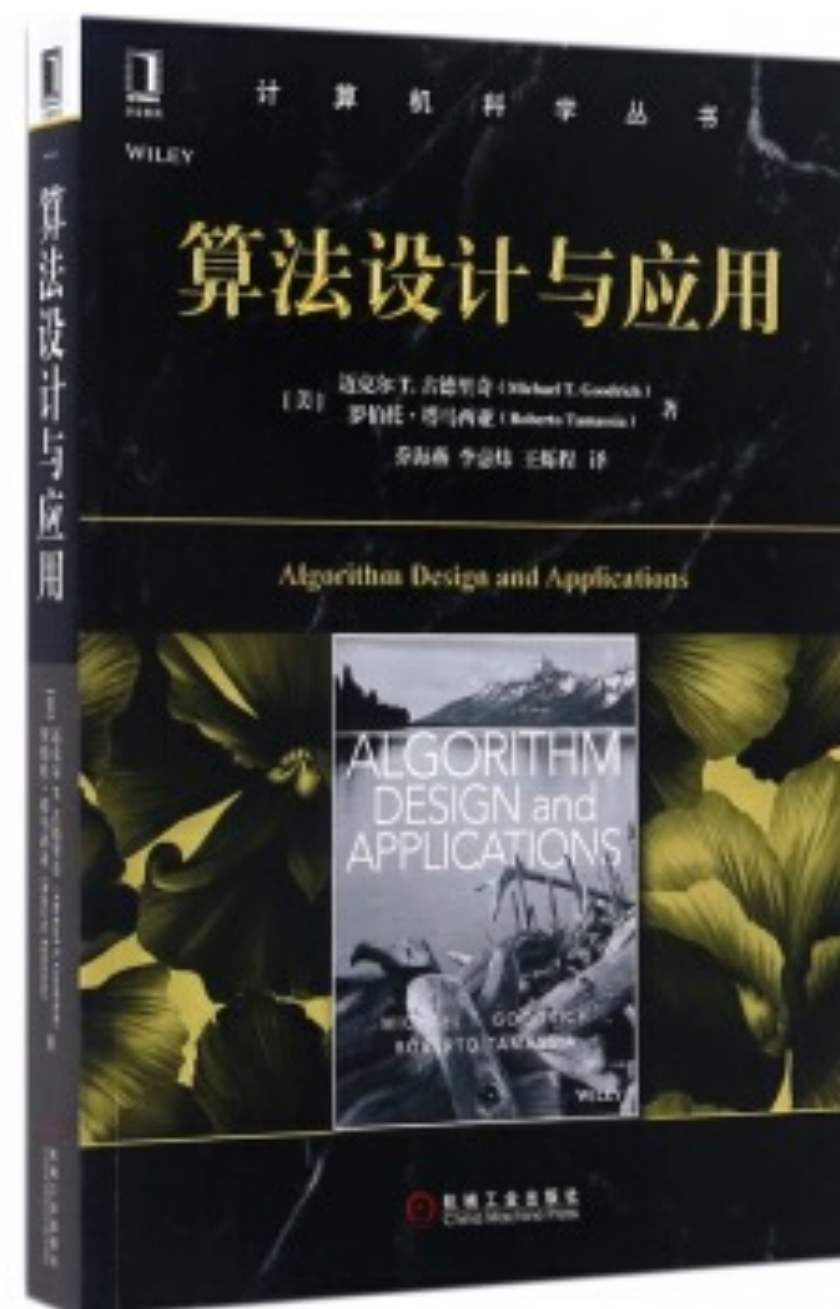
# 技术篇

## 《算法设计与应用》

**一句话推荐：**将算法与实际应用结合起来，从应用引出算法然后进行算法推理，如果你数学很牛，可以挑战一下这本书；如果你数学很菜，那我更加推荐这本书，因为其中的算法原理和应用场景分析得清晰易懂。

**建议等级：**

P6 ~ P8。





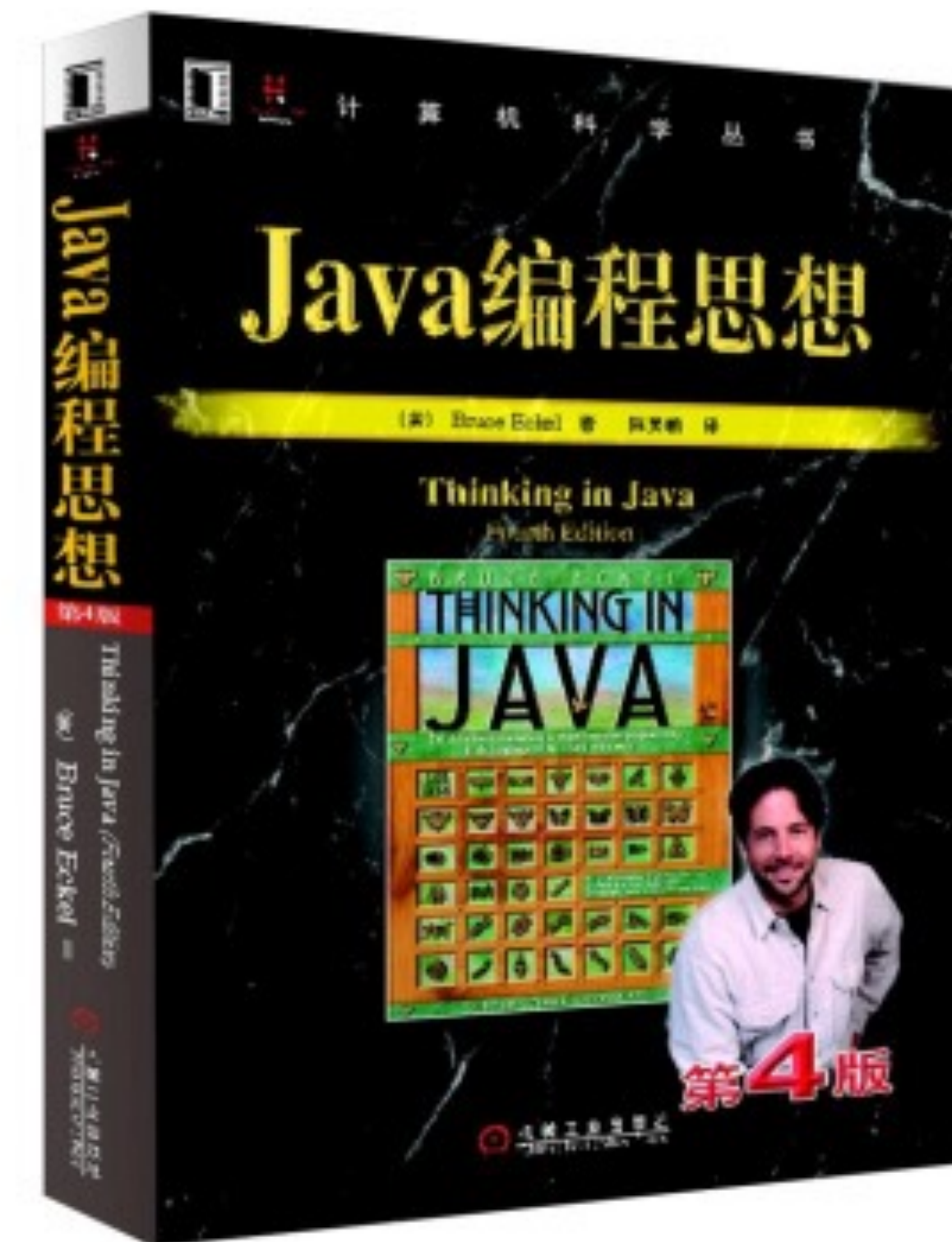
# 技术篇

## 《Java 编程思想》

**一句话推荐：**经典书籍，全面介绍 Java 编程，入门必备。

**建议等级：**

P5 ~ P7。



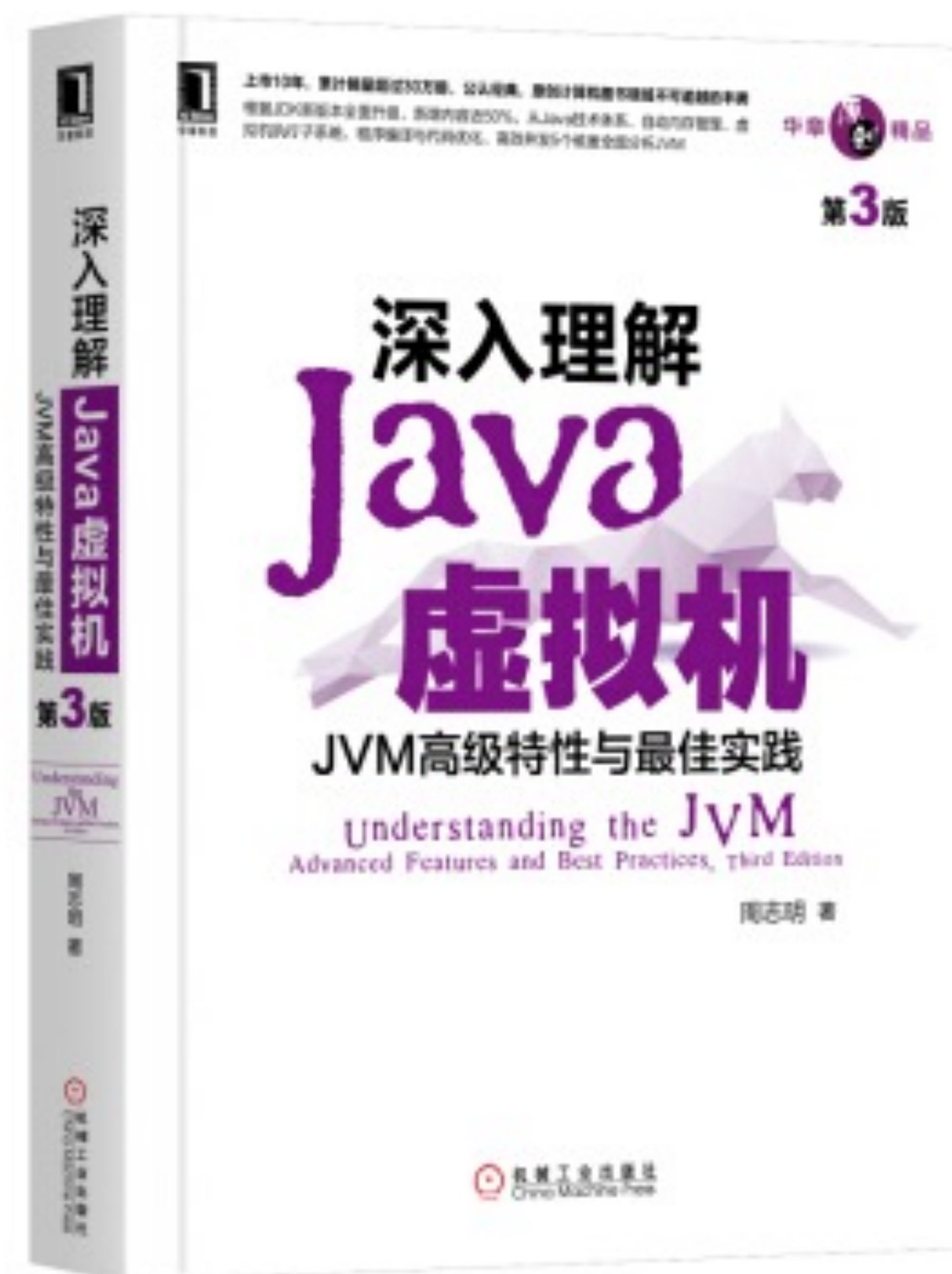
# 技术篇

## 《深入理解 Java 虚拟机》

**一句话推荐：**全面理解 Java 虚拟机，原理介绍得深入浅出，国产技术书籍明星。

**建议等级：**

P6 ~ P8。



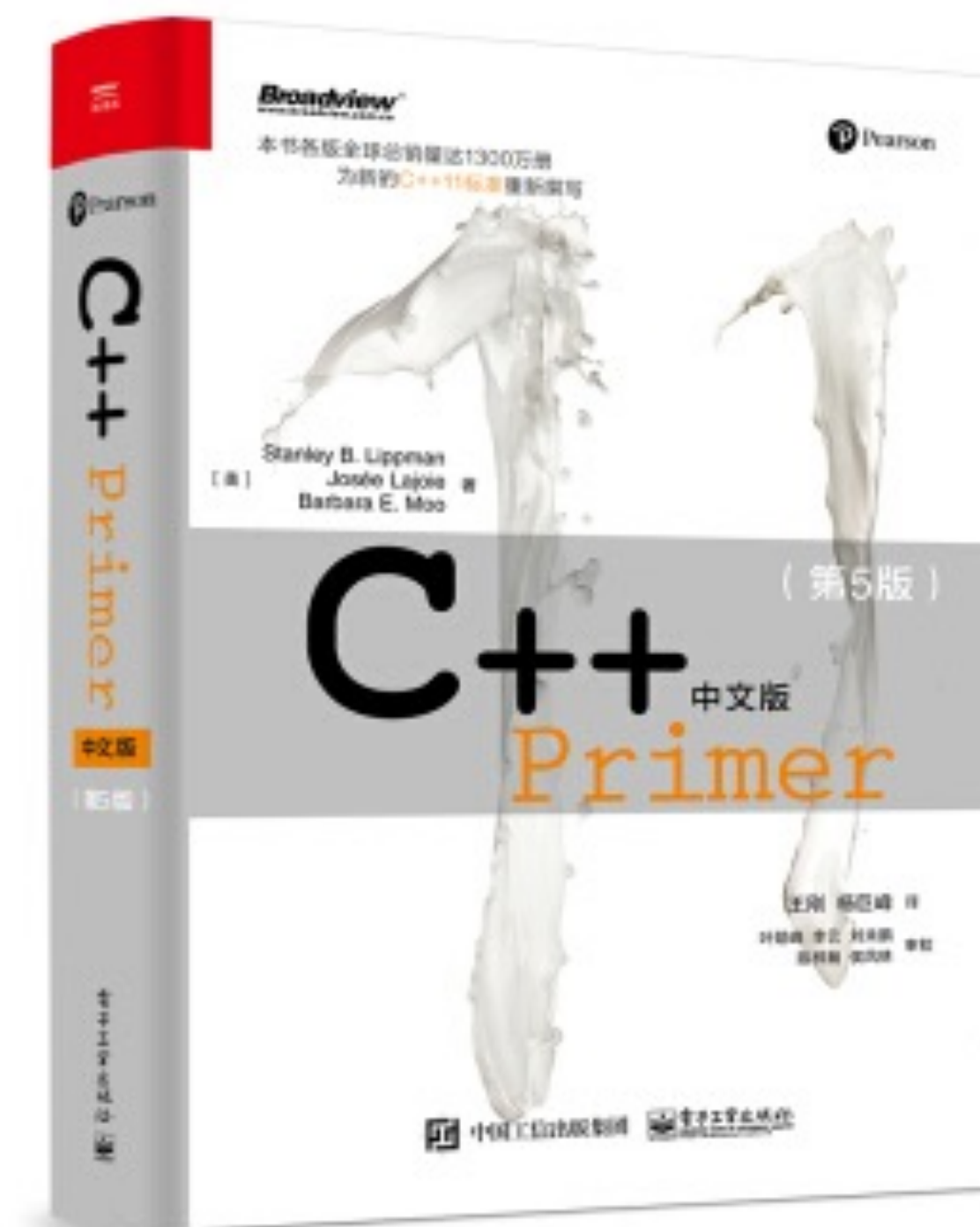
# 技术篇

## 《 C++ Primer 》

**一句话推荐：**经典书籍，全面介绍 C++ 编程。  
当年我看了很多 C++ 书籍都不得要领，看了这本后豁然开朗。

**建议等级：**

P5 ~ P7。



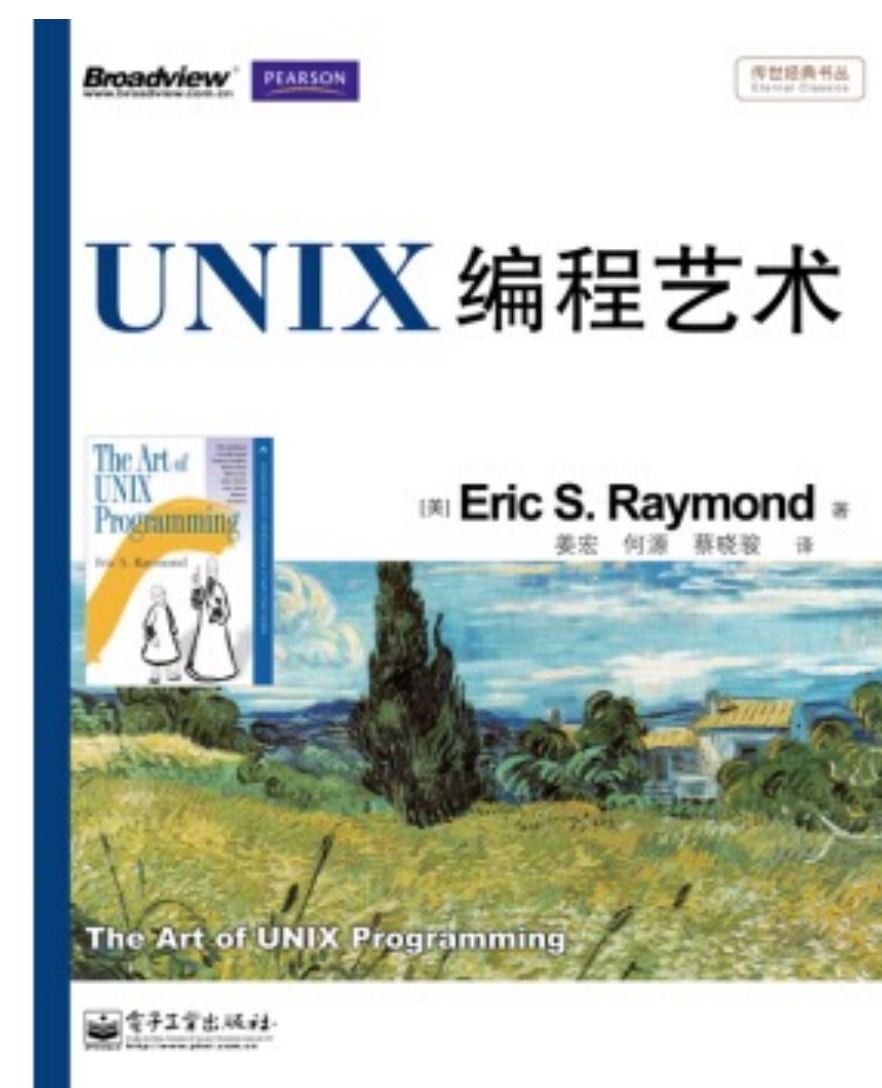


## 《UNIX 编程艺术》

**一句话推荐：**经典书籍，结合 UNIX 的历史来讲 UNIX 设计哲学，改变你对编程和设计的认知和理解。

**建议等级：**

P7 ~ P9。

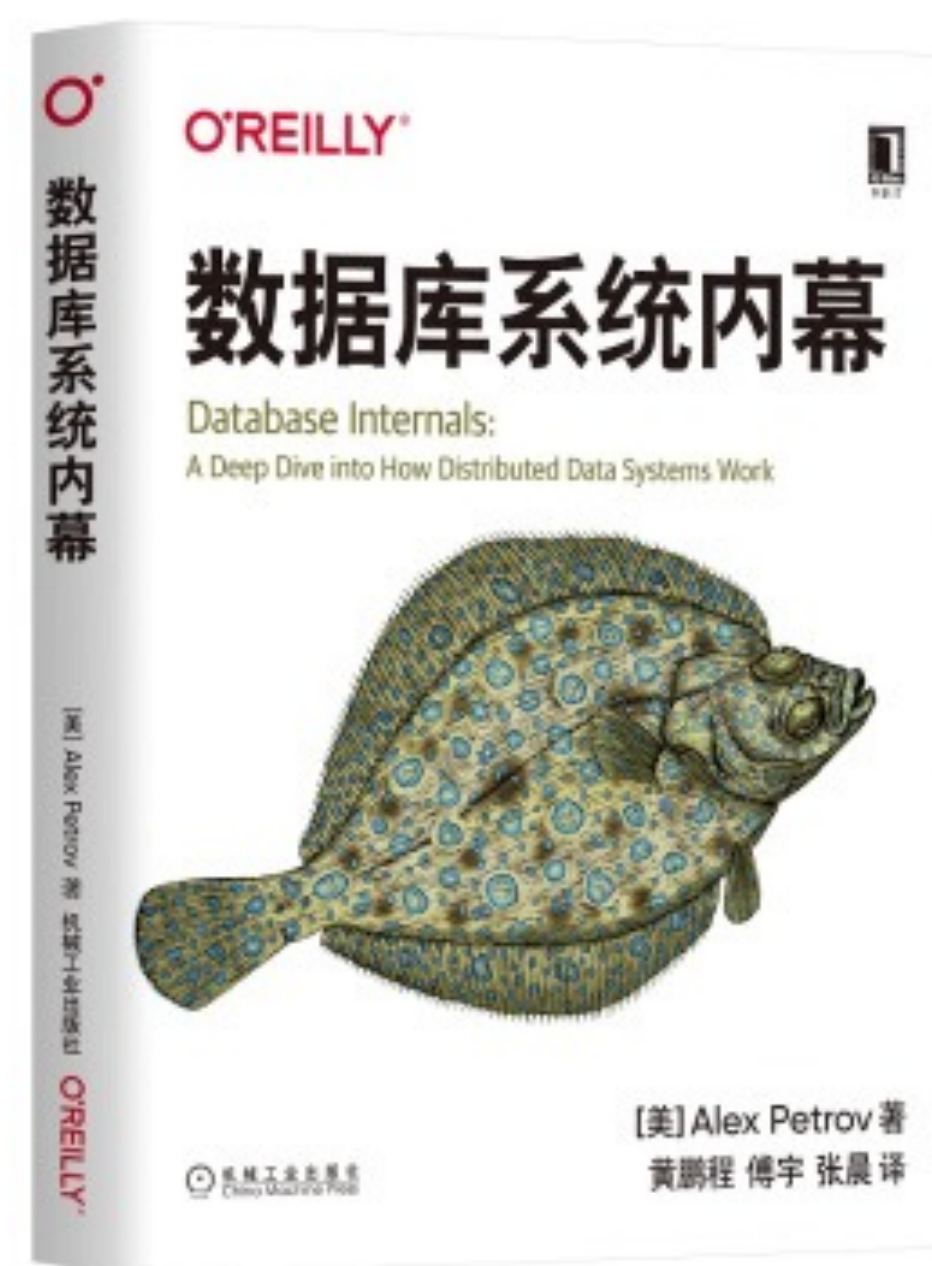


## 《数据库系统内幕》

**一句话推荐：**如果你想通过一本书就系统的掌握复杂的存储系统设计关键点，看这一本就对了。

**建议等级：**

P7 ~ P9。



# 技术篇

## 《系统架构》

**一句话推荐：**这不只是一本关于软件架构设计的书，而是关于所有系统架构设计的书。

**建议等级：**

P7+ ~ P9。





不管是普通程序员还是架构师，实践工作中都需要有一定的业务理解能力，而架构师的业务理解能力要求更高。

理解业务一方面有利于更好地设计有针对性的架构或者方案，另外一方面也可以防止被产品经理坑：)

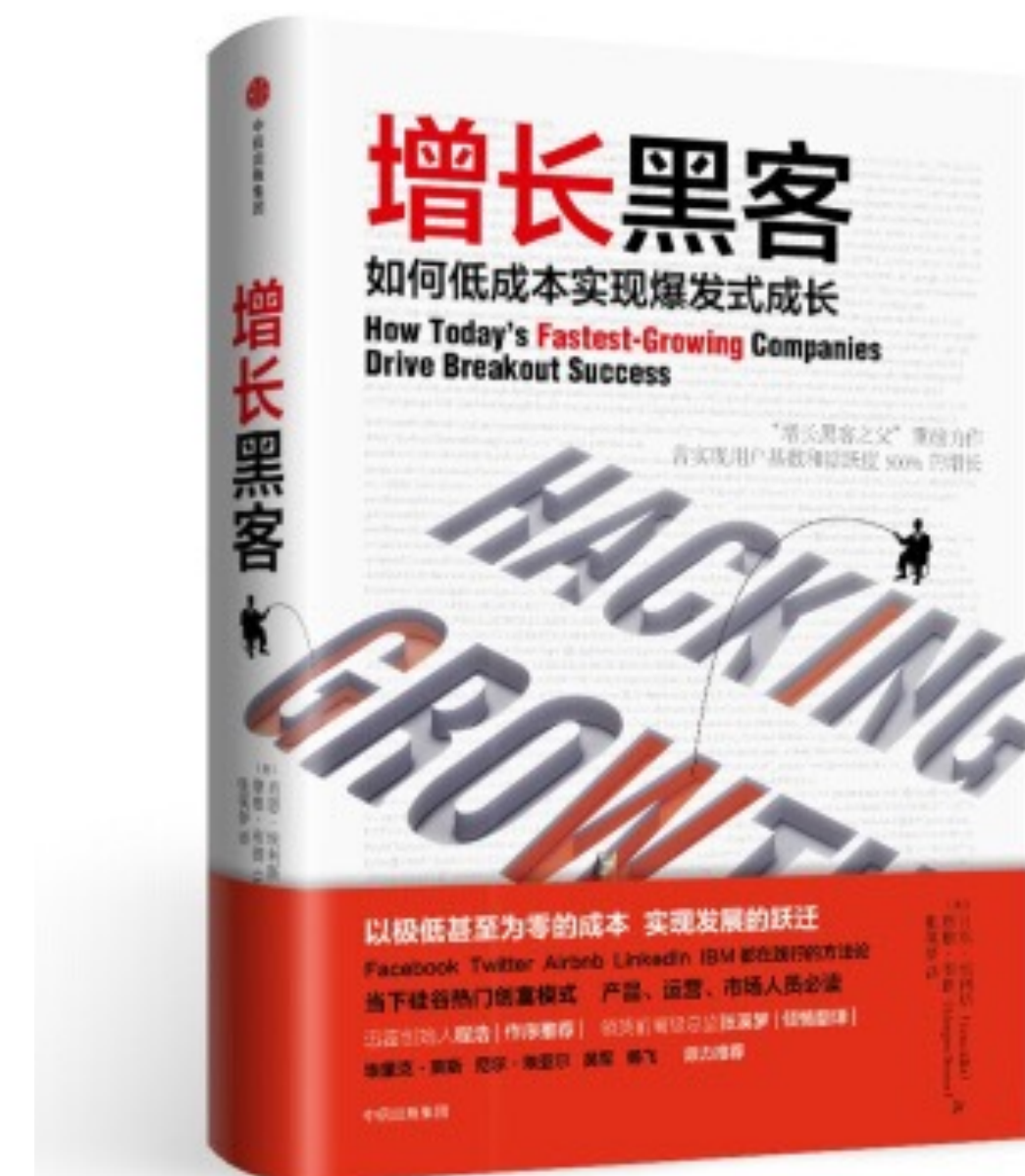
# 业务篇

## 《增长黑客》

**一句话推荐：**肖恩·埃利斯和摩根·布朗的这本书理论体系完整，既给出了很多实践技巧，又总结了很多经验和需要避开的陷阱。

**建议等级：**

P6 ~ P8。



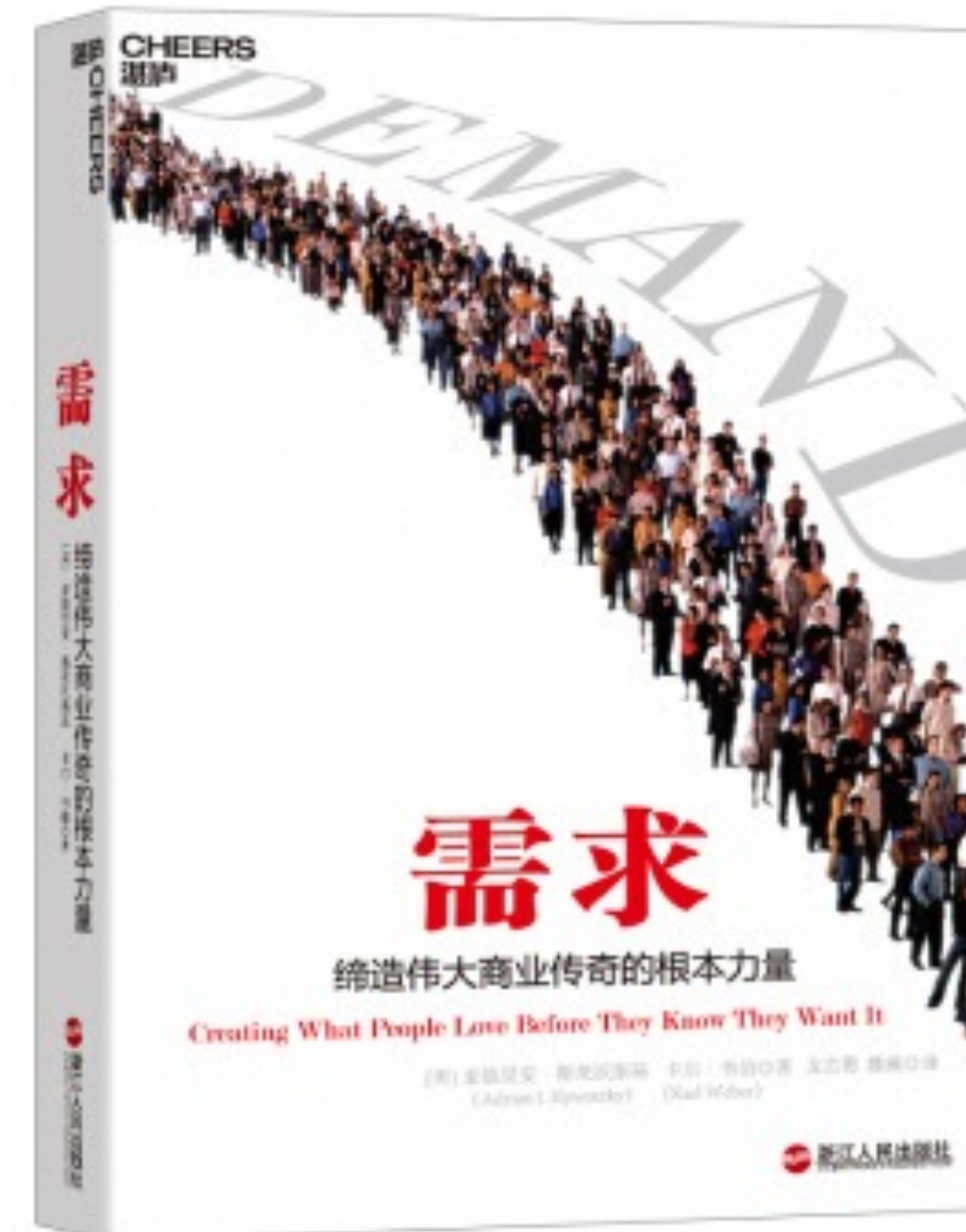
# 业务篇

## 《需求》

**一句话推荐：** 如何理解用户需求、如何满足用户需求、同样产品为何有的公司失败而有的公司取得了巨大成功？这本书让我茅塞顿开，建议技术同学都推荐这本书给你们的产品经理。

**建议等级：**

P5 ~ P9。





# 业务篇

## 《淘宝十年产品事》

**一句话推荐：**这本书总结了淘宝 10 多年发展过程中产品遇到的各种坑和挑战，让你明白“罗马不是一天建成的”，产品也是逐步演化的（这也是我的“架构设计三原则”中的“演化原则”）。

**建议等级：**

P6 ~ P8。



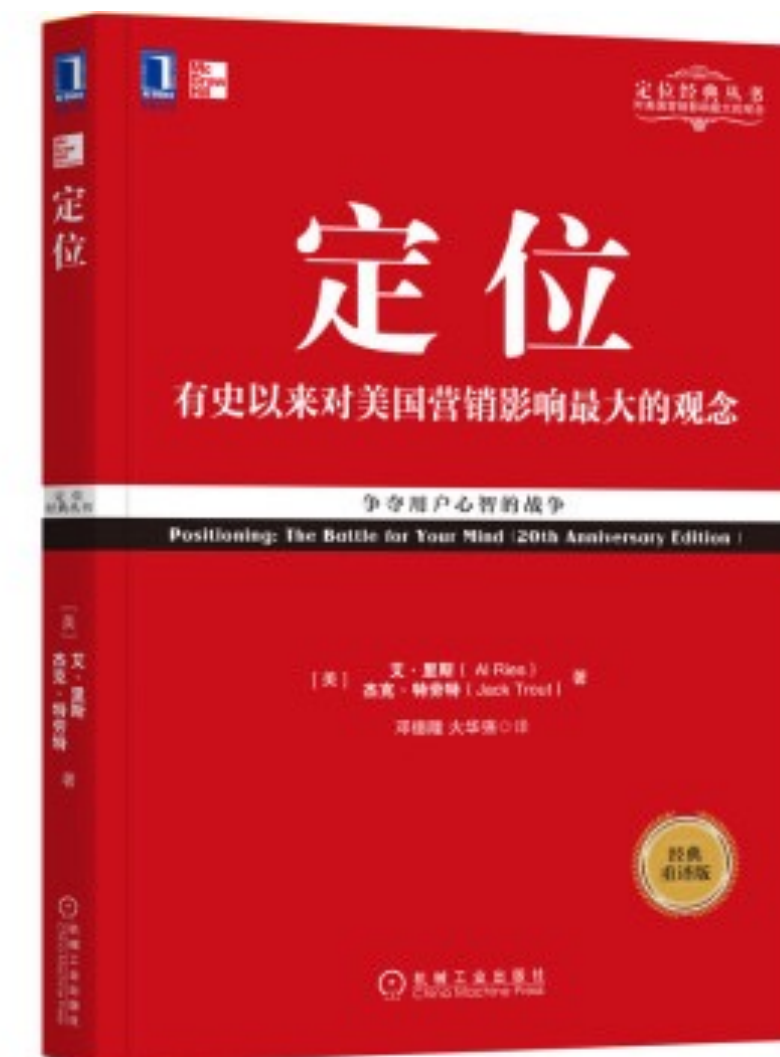
# 业务篇

## 《定位》

**一句话推荐：**告诉你如何做业务战略规划，有些偏重理论，架构师需要学习，程序员可以先放一边。

**建议等级：**

P8 ~ P9。



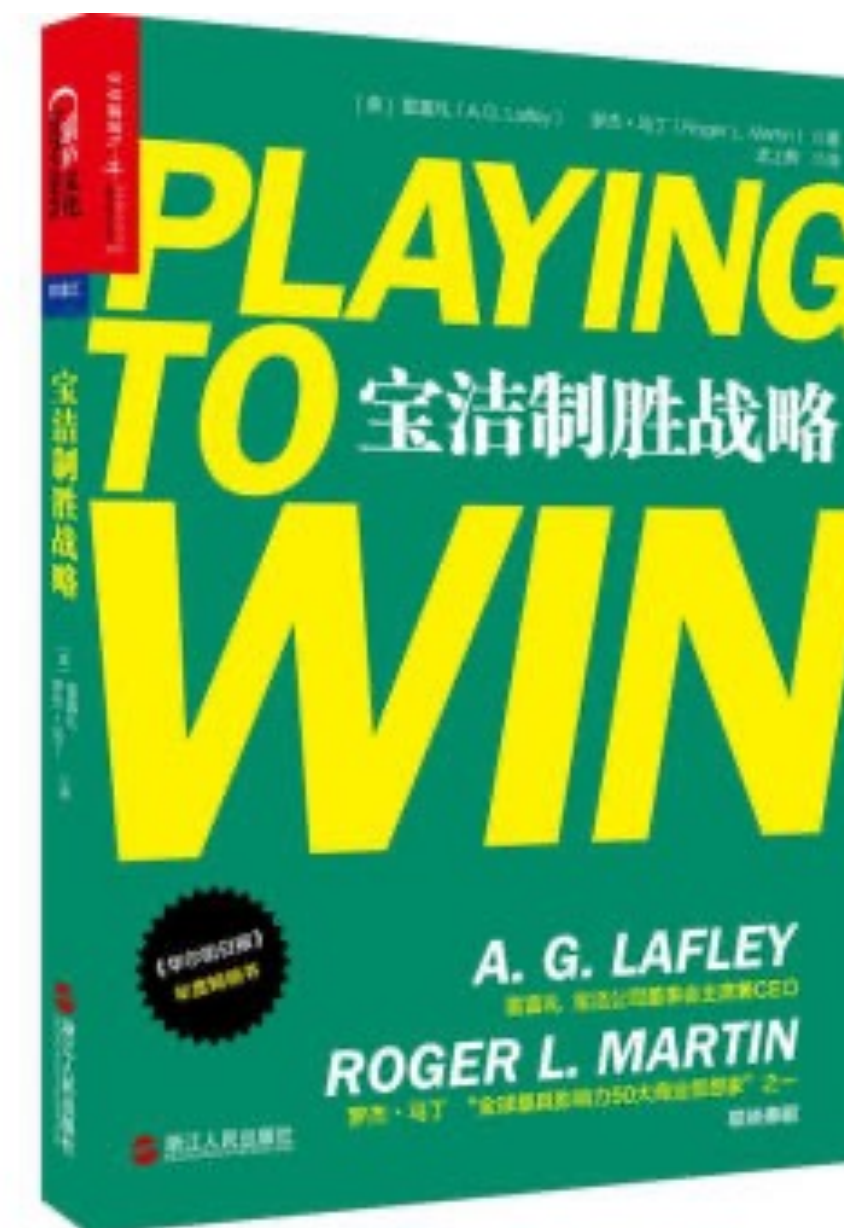
# 业务篇

## 《宝洁制胜战略》

**一句话推荐：**结合宝洁的经验，提出了一套完善的战略规划和落地方法，理论与实践兼备，架构师必备，拿着这套方法论，就可以PK 你的老板了。

**建议等级：**

P8 ~ P9。





# THANKS

 极客时间 | 训练营