1. 计算机原理

\*《计算机组成原理》 《计算机组成与设计》

1. 操作系统

\*《现代操作系统》 《操作系统》 《深入理解计算机系统》 \*《鸟哥的Linux私房菜》

1. 计算机网络

\*《计算机网络》 《TCP/IP 详解卷1/2/3》

1. 算法和数据结构

\*《算法》 《算法导论》 \*《剑指Offer》

1. 编译原理和JVM虚拟机.

《编译原理》 \*《Java虚拟机规范(Java SE 7版)》 \*《深入理解JVM虚拟机》

《Java性能优化权威指南》 《Java程序性能优化》

1. 数据库

《数据库系统概念》 \*《SQL必知必会》 \*《MySQL必知必会-基础》

《高性能MySQL-设计使用》 \*《Redis入门指南》

\*《深入浅出MySQL数据库开发、优化与管理维护-基础》

《MySQL技术内幕-存储引擎》

1. 服务器 – Web容器

\*《深入剖析Tomcat》

1. JAVA SE

入门：\*《Java核心技术卷1/2》 《疯狂Java讲义》

多线程和并发：\*《Java并发编程的艺术-基础》 《Java并发编程实战》

《JAVA多线程设计模式》 \*《Java多线程编程实战指南设计模式篇-基础》

高级：￥《Java编程思想》 ￥《Effective Java》

1. JAVA WEB

\*《深入分析Java Web技术内幕》 《J2EE核心模式》

1. 框架

\*《Struts2技术内幕》\*《Mybatis技术内幕》

1. 设计模式

入门：\*《Head First 设计模式》 《设计模式之禅》

高级：《重构:改善既有代码的设计》《设计模式：可复用面向对象软件的基础》

1. JAVA EE

《分布式 Java 应用：基础与实践》 《企业应用架构模式 》

《大型网站系统与Java中间件开发实践》