1.《java核心技术》

卷一基本的语法和使用（第10版以后jdk8）:

第一章 概述Java与其他程序设计语言在平台、性能方面的不同；

第二章 介绍下载安装jdk、编译运行Java程序；

第三章 开始介绍基础语法：变量、函数；

第四章 引入面向对象（OOP）的程序设计思想，类和封装；

1. OOP另外特性 继承 多态
2. 接口 lambda表达式 内部类特性
3. 异常处理 健壮机制
4. 泛型设计使代码更可读、更安全
5. 集合框架

第十~十三章 图形化工具等

第十四章 并发

卷二大概有800页，但是大多数内容没必要阅读：

第三章的xml、第八章脚本部分、第十章关于swing部分、第十一章awt部分、第十二章本地方法基本上不用读。

xml也算一种已经基本上被json代替了的技术。

applet已经完全淘汰，java桌面软件应用也十分有限。如果不是拯救老旧项目或者专业开发桌面端，完全不用读。、

剩下的基本上不到400页。

基本上用mybatis代替了jdbc。而且数据库操作的部分基本上都大同小异，所以jdbc可以粗读。

java8的流库，各种数据读出处理和转换。

第六章日期与时间比较值得深入读。老旧的java.util.time，java.time是jdk8推出的新库。

2.《java编程思想》

褒贬不一

3.《Head First Java》

4.《Effective Java》

5.《深入理解Java虚拟机》

6.《大话数据结构》

7.《SQL必知必会》

《SQL必知必会》读后感

当我第一次拿到《SQL必知必会》这本书时，我对其中的SQL基础内容非常期待。作为一个数据处理和数据库管理的爱好者，我深知SQL的重要性。通过阅读这本书，我更加深入地理解了SQL的各个方面，不仅加深了我对SQL语言的认识，也提高了我在工作中的实践能力。

这本书首先介绍了SQL的基本语法，如SELECT、INSERT、UPDATE、DELETE等。作者以简洁明了的方式阐述了这些操作的核心内容，并通过实例演示了如何运用这些语法进行数据操作。这让我对SQL的基本操作有了更加清晰的认识，也为我后续深入学习打下了坚实的基础。

除了基本语法，书中还详细讲解了如何处理错误和异常情况。这部分内容对于提高我在实际工作中的应变能力非常有帮助。在实际操作中，遇到错误和异常是不可避免的，而如何快速、准确地处理这些问题，对于保证数据的安全性和完整性至关重要。

在数据操作与管理部分，书中涵盖了数据库的高级功能。虽然有些示例中的SQL语句略显繁琐，不够简洁，但这并不影响我对这些高级功能的理解。通过阅读这部分内容，我对数据库的设计、优化和管理有了更加深入的认识，也为我后续的工作提供了宝贵的参考。

总的来说，《SQL必知必会》是一本非常实用的书籍，无论是对于初学者还是有一定基础的读者，都有很大的帮助。通过阅读这本书，我不仅加深了对SQL的认识，也提高了自己在工作中的实践能力。我相信，在未来的数据处理和数据库管理工作中，这本书将成为我不可或缺的参考工具。

