



- 掌握 语言基础语法，理解面向对象编程思想，如：封装、继承和多态；
- 熟悉常见的排序算法，如：插入排序、选择排序、快速排序和归并排序等；
- 熟悉 五层模型及相关机制，理解 协议相关内容。
- 熟悉 常用指令，如： 、 、 、 等；
- 熟悉测试用例的设计方法，如：等价类、边界值和判定表法等；
- 熟悉 的基本操作，能够使用 结合 测试框架来进行 自动化测试；
- 理解 的增删改查语句，了解一定的数据库 理，能够使用 操作数据库；
- 理解多线程的基本 理与应用，如：线程的状态、线程安全和锁操作等机制；
- 能够使用 、 、 等框架 理简单的业务需求；
- 了解性能测试的常见性能指标，能够使用 进行简单的性能测试
- 了解多线程 编 ，如： 、 、 、 等关键字的使用；
- 了解部分 层 理，如： 内存区域划分、类加载问题和垃圾回收机制；
- 了解常见的数据结构，如：线性表、链表、栈、队列、二叉树和哈希表等；