时长：25h

## 欢迎学习《玩转数据结构》

### 欢迎学习《玩转数据结构》

### 学习数据结构(和算法)到底有没有用？

### 关于课程学习的更多注意事项

### 课程编程环境搭建

### 关于课程的其他语言支持(Python,C++,JS,Go)

### 在学习数据结构的具体知识前，你可能想读一读这两篇文章

## 不要小瞧数组

### 使用 Java 中的数组

### 二次封装属于我们自己的数组

### 向数组中添加元素

### 数组中查询元素和修改元素

### 包含、搜索和删除

### 使用泛型

### 动态数组

### 简单的复杂度分析

### 均摊复杂度和防止复杂度的震荡

## 栈和队列

## 最基础的动态数据结构:链表

## 链表和递归

## 二分搜索树

## 集合和映射

## 优先队列和堆

## 线段树

## Trie

## 并查集

## AVL

## 红黑树

## 哈希表

## 结尾语