内 容 提 要

本书内容按照算法策略分为7章。第1章从算法之美、简单小问题、趣味故事引入算法概念、时间复杂度、空间复杂度的概念和计算方法，以及算法设计的爆炸性增量问题，使读者体验算法的奥妙。第2～7章介绍经典算法的设计策略、实战演练、算法分析及优化拓展，分别讲解贪心算法、分治算法、动态规划、回溯法、分支限界法、线性规划和网络流。每一种算法都有4～10个实例，共50个大型实例，包括经典的构造实例和实际应用实例，按照问题分析、算法设计、完美图解、伪代码详解、实战演练、算法解析及优化拓展的流程，讲解清楚且通俗易懂。附录介绍常见的数据结构及算法改进用到的相关知识，包括*sort*函数、优先队列、邻接表、并查集、四边不等式、排列树、贝尔曼规则、增广路复杂性计算、最大流最小割定理等内容。

本书可作为程序员的学习用书，也适合从未有过编程经验但又对算法有强烈兴趣的初学者使用，同时也可作为高等院校计算机、数学及相关专业的师生用书和培训学校的教材。

内 容 提 要

本书系统全面、循序渐进地介绍了进行微信小程序开发的各方面知识、经验和技巧。本书内容包含目前微信小程序支持的所有组件和API的详细介绍，以及使用方法演示，并附有大量的实例代码。除此之外，还增加了一些高级UI技术的介绍，例如WeUI、wx-charts等，这些高级UI技术会使开发工作事半功倍。本书的最后提供了完整的微信小程序项目案例，可以让读者在全面深入地了解了微信小程序开发的知识和技巧后，达到学以致用的目的。

本书内容通俗易懂，深入浅出，是微信小程序初学者的入门首选，也是微信小程序开发者的进阶必备！

内 容 提 要

本书是基于Xcode 8编写而成的，通过大量通俗易懂的案例全面讲解了Swift语言开发的相关内容。书中包含常量与变量、基本数据类型，以及Swift语言中的新数据类型—元组型和可选型的内容。同时，本书中还讲解了运算符和表达式、流程控制语句、字符和字符串、collection类型、函数和闭包。此外，Swift面向对象的枚举、结构体、类，以及内存管理、协议与抽象类型、错误处理、链式编程等内容本书也有所涉及。本书最后的两章讲解了实战项目开发的内容，供读者学以致用。

本书适合iOS开发者、其他移动开发平台开发者，或者有兴趣从事iOS开发的读者阅读，也适合作为大专院校计算机专业的师生用书和培训学校的教材。