

# 《C程序设计的抽象思维》

## 图书基本信息

书名：《C程序设计的抽象思维》

13位ISBN编号：9787111380740

10位ISBN编号：7111380746

出版时间：2012-5

出版社：机械工业出版社

作者：Eric S.Roberts

页数：612

译者：闪四清

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《C程序设计的抽象思维》

## 内容概要

Eric S. Roberts所著的《C程序设计的抽象思维》是一本关于C语言的经典图书。本书共计17章，分为4部分，第一部分概述计算机导论课程中涉及的基本编程概念；第二部分讨论递归算法，其中结合大量示例，有助于读者轻松理解和掌握晦涩的概念；第三部分不仅介绍了用非递归算法实现的抽象数据类型，还提供了一些工具，有助于读者理解数据抽象的概念；第四部分重点介绍采用递归算法实现的抽象数据类型。本书重点突出，全面讲解了C语言的基本概念，深入剖析了具体的编程思路，揭示了独特的编程策略和技术细节。本书旨在通过介绍编程过程中遇到的难点和问题，来拓宽视野。本书结合具体的示例代码，由浅入深，介绍解决编程问题的策略和方法，有助于读者快速入门C语言编程。同时，每一章后面都有配套的复习题和编程练习，便于读者理论练习实践，通过编程实践查漏补缺，温故而知新。

《C程序设计的抽象思维》适合希望学习C语言的初学者和中高级程序员阅读。

# 《C程序设计的抽象思维》

## 作者简介

作者:(美)Roberts

# 《C程序设计的抽象思维》

## 书籍目录

# 《C程序设计的抽象思维》

## 编辑推荐

Eric S. Roberts所著的《C程序设计的抽象思维》是关于C程序设计的经典图书，内容全面而且系统性强，C语言的预备知识、递归和算法分析、数据抽象与递归数据尽在其中。注重编程策略和技术分析是本书的另一个特点，本书结合具体的示例代码，由浅入深，循序渐进地阐述编程思路。不同于市面上的大部分入门编程书籍，本书重点和难点突出，脱离枯燥的语法规则，引导读者轻松解决编程难题。同时，每一章后面都有配套的复习题和编程练习。有助于理论联系实际。如果你想快速入门C程序设计或者精通C程序设计，本书值得仔细阅读。

# 《C程序设计的抽象思维》

## 精彩短评

- 1、看了一半左右，说的很细，很清楚，算法，例子也都比较经典。强力推荐。
- 2、读了一半..写的很好，这本书的作者还在斯坦福教书。其实编程很重要是抽象思维。适合C的第二本书。随便会点C语法就可以看了。

# 《C程序设计的抽象思维》

## 精彩书评

1、很不错的一本书。对于递归的理解非常深刻。比单纯的讲数据结构和算法的书要好很多。有点看Essential C++的感觉。都是先提出问题，然后一步步分析解决，娓娓道来。目前只看了第二部分：用递归的方法解决汉诺塔、迷宫、双人游戏等问题，总结的双人游戏模式，可以自己写个小程序，挺有意思的。第七章算法分析讲的很好，合并排序和快速排序。给出的例子都很好，代码很详细。2017-01-08 更新，回应得有点太晚了：书是图书馆借的，我没做课后习题。个人认为把文中的例子搞清楚就可以了。做习题是浪费时间。有时间可以看些更深入的东西，或者去谈个恋爱。

# 《C程序设计的抽象思维》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)