

《算法基础》

图书基本信息

书名：《算法基础》

13位ISBN编号：9787111520769

出版时间：2015-12

作者：[美] 托马斯 H.科尔曼 (Thomas H.Cormen)

页数：231

译者：王宏志

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.tushu111.com

《算法基础》

内容概要

本书介绍了什么是计算机算法，如何描述它们，以及如何来评估它们。这些计算机算法将提供：利用计算机搜索信息的简单方式；解决各种排序问题的方法；利用有向无环图和最短路径法来解决基本问题的方法(可用于建模公路网络，任务间的依赖及金融关系)；解决字符串(例如DNA结构)问题的方法；密码学背后的基本原理；数据压缩的基础知识；以及甚至一些没有人能够理解如何在计算机上用相当长的时间来解决的问题。

本书适合作为计算机专业本科生“算法设计与分析”课程的教材，也适合相关专业人员阅读。

《算法基础》

书籍目录

《算法基础》

精彩短评

- 1、讲得很浅。作者是CLRS的第一位，算是名人了，买的时候基本上是抱着重新复习一下算法来说的。里面讲解的算法都是伪代码描述的。估计是因为面向的对象的问题，所以不适合做IT或者更具体的计算机方面的人学习吧。里面挑选的章节具体而言，真的涉及到的算法就是排序、最短路径、字符串算法，对于这些算法的设计思路也实现方法也算是阐述得较为清晰了。但是除此之外的，其他章节，真的就是点到为止啊，有向无环图、密码学基础、数据压缩、NP难问题，都是介绍得好简单啊！总之，不适合专业人员，别的专业想接触下编程的可以看下。
- 2、比算法导论可薄多了，除了最后一章仍然看不懂，前面的部分很亲民
- 3、读了一遍，有些地方没仔细看，作为算法入门书还是很不错的。
- 4、原书是好书，这个译本的一版一印太不讲究了，错误多，字体乱，从翻译到编辑到校对到排版都该打
- 5、看样子我真不适合学计算机呢
明明很浅但是图真的很难
拓扑看得懂却无法实现
后面的密码学和字符串没怎么看
下学期有空得看一遍

《算法基础》

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.tushu111.com