

程序设计抽象思想



[程序设计抽象思想_下载链接1](#)

著者:Eric S.Roberts

出版者:清华大学出版社

出版时间:2005-6

装帧:平装(无盘)

isbn:9787302101659

本书全面介绍了数据结构的基础内容。介绍了多个库包，可用于简化编程流程；详细讨

论了递归编程的用法，包括大量难度各异的编程示例和练习。

作者介绍:

目录:

[程序设计抽象思想 下载链接1](#)

标签

编程

C

程序设计抽象思想

计算机

程序设计

计算机科学

递归

算法

评论

代码风格很好。但是不适合很适合初学者

也是初学者的一个很好选择。

C++允许多个类继承行为 使得类的层次结构构成一个没有内部环的有向图 而Java限制每个类只有一个超类 使得类层次构成一棵树。web的基本思想如果信息包含允许用户以高效的非线性方式在其中移动的内部链接 这将使得信息更容易理解。Java 的大多数语法建立在C的基础之上 C源自于传统的过程范式，c更关注过程和函数 甚于数据；而相反Java是一种面向对象的语言 其中数据对象成为关注中心 Java程序中的方法定义 尽管看起来像C中的函数 通常作为类的定义一部分出现 并且离开该类的上下文时毫无意义。

翻完。用C来讲数据抽象。其实可以用《算法》红砖头书来代替这本。我读完红砖头再来重新看这本吧。 主要是为了熟悉C sei语言，哈哈哈哈哈

计算机编程的一大难点就是如何对问题进行抽象，而本书在这方面有独到的见解。特别推荐是本书对递归的讲解非常深入，唯一的遗憾是课后题很多题没有相应的答案，课后题相当不错，自己能做出来一大半吧。极力推荐

非常赞！！！！

2011寒假消遣之三

入门经典

曾经读过的一本特别好计算机软件类图书。尽管没有全部读完，但对于其中的抽象思想极大的提高了我软件开发的能力和提高了我软件开发的思想觉悟。

[程序设计抽象思想_下载链接1](#)

书评

不知道为什么，难道是这本书发售渠道太窄，没有多少人来读。我补下书评。因为我觉得，这本书还是值得推荐的。

学会基本语法后，就我来说，当时的疑惑就是大型程序如何组织的，这方面却没有见到什么入门书籍介绍，很多人都是从阅读大量代码悟道的，但这本书能给那些略懂数据结

...

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...

[程序设计抽象思想_下载链接1](#)