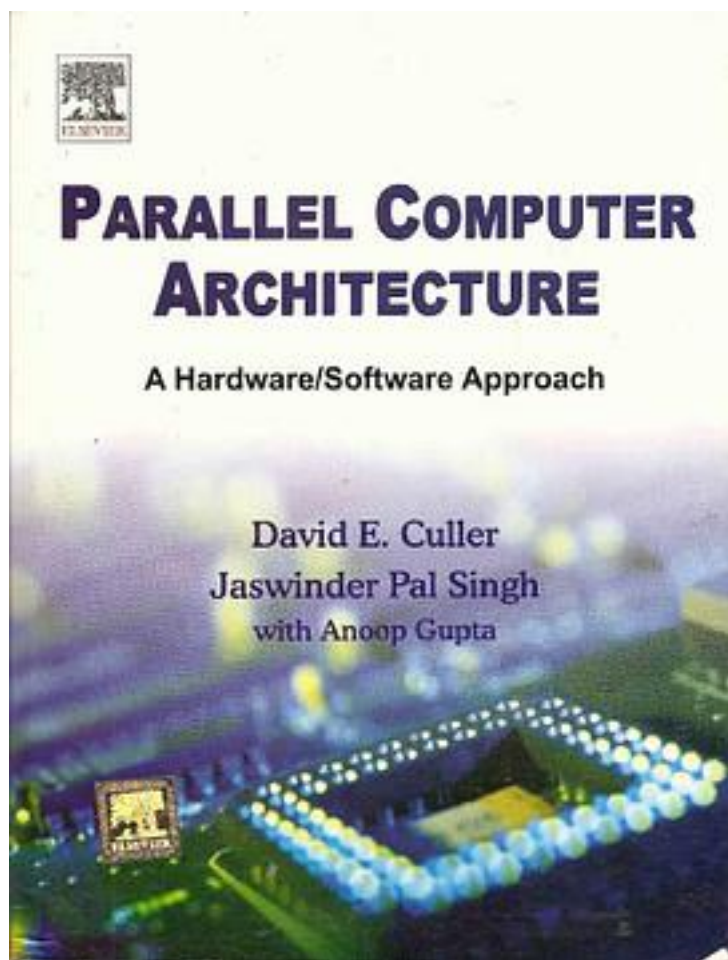


# Parallel Computer Architecture



[Parallel Computer Architecture\\_下载链接1](#)

著者:David E Culler

出版者:Elsevier

出版时间:1999

装帧:Paperback

isbn:9788181471895

作者介绍:

目录:

[Parallel Computer Architecture\\_ 下载链接1](#)

## 标签

Programming

## 评论

-----  
[Parallel Computer Architecture\\_ 下载链接1](#)

## 书评

我读的很泛泛，惭愧ing。但是，不得不承认，这是一本相当全面的书籍。也许有些同学要抱怨这本书怎么这么跟不上时代，但是我要说，书中所写的思想，是当今并行体系结构的基础。从软件到硬件，这本书涵盖范围很广，但是并不泛泛。前三章侧重软件应用和需求。存储一致性方面包括了...

-----  
这本书从1998年出版至今一直没出第二版，其实是因为它已经把并行程序设计和并行体系结构里的最基本的原理和概念大都讲完了，而现在的软硬件厂商，各种语言的标准委员会正在努力把这本书中涉及的理论实现出来。如果想对并行计算有更全面深入的了解，这本书是必读的。

-----  
书的内容比较侧重于计算机体系和硬件方面。  
内容很全面，并行计算机设计中的基本问题都有详细的讲述，如cache coherence, memory consistency。是学习并行计算机体系结构的基础教程，推荐！

-----  
里面几个作者来自不同的地方 虽然年轻，但是都是经历丰富 内容详实细致，值得一读

-----  
[Parallel Computer Architecture\\_下载链接1](#)