<<计算机系统设计原理>>

图书基本信息

书名：<<计算机系统设计原理>>

13位ISBN编号：9787302294597

10位ISBN编号：7302294593

出版时间：2012-12

出版时间：清华大学出版社

作者：Jerome H. Saltzer,M. Frans Kaashoek

页数：375

字数：617000

<<计算机系统设计原理>>

内容概要

据我们所知，《世界著名计算机教材精选：计算机系统设计原理》在内容和方法上是非常独特的。
《世界著名计算机教材精选：计算机系统设计原理》深入而且广泛地介绍了构造计算机系统的主要原理和概念，这里我们所讲的计算机系统，是指广义的计算机系统，包括操作系统、客户端.服务器应用程序、数据库系统、安全的Web网站以及容错的磁盘集群等。
这些原则和抽象是不受时间影响的，不管读者是否是计算机系统专业的学生或专业人士，这些原则都具有重要价值。
这些原则和抽象经过了多代计算机系统的证明，《世界著名计算机教材精选：计算机系统设计原理》作者具有构建计算机系统的经验，并讲授了该课程数十年。

本书介绍了计算机系统中相当广泛的原理和抽象，并深入介绍了它们。
本书使用伪代码介绍核心概念，使得读者可以测试他们对于该概念的具体实例的理解。
通过使用伪代码，本书将客户端.服务器计算、远程过程调用、文件、线程、地址空间、尽量送达网络、原子性、验证的消息等概念的精华展现给读者。
在本书的习题中，我们延续了这一方法，使得读者可以通过研究伪代码来探讨。

本书分成两部分，第一部分是读者拿到的书籍，仅包括前6章，第二部分包括第7～11章和一些辅助材料，已发布在网络上作为开放的教育资源。
请参见后面的“到哪里找到第二部分和其他在线材料”。

<<计算机系统设计原理>>

作者简介

作者：（美国）索尔特（Jerome H. Saltzer） （美国）卡休克（M. Frans Kaashoek） 译者：陈文光 张广艳 陈康 薛瑞尼

<<计算机系统设计原理>>

书籍目录

术语表

章节摘录

编辑推荐

《世界著名计算机教材精选:计算机系统设计原理》在内容和方法上是非常独特的。
《世界著名计算机教材精选:计算机系统设计原理》深入而且广泛地介绍了构造计算机系统的主要原理和概念，这里我们所讲的计算机系统，是指广义的计算机系统，包括操作系统、客户端—服务器应用程序、数据库系统、安全的Web网站以及容错的磁盘集群等。
这些原则和抽象是不受时间影响的，不管读者是否是计算机系统专业的学生或专业人士，这些原则都具有重要价值。
这些原则和抽象经过了多代计算机系统的证明，《世界著名计算机教材精选:计算机系统设计原理》作者具有构建计算机系统的经验，并讲授了该课程数十年。

<<计算机系统设计原理>>

版权说明