

<<云计算>>

图书基本信息

书名：<<云计算>>

13位ISBN编号：9787121133718

10位ISBN编号：7121133717

出版时间：2011-6

出版时间：电子工业

作者：周洪波

页数：408

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：<http://www.tushu007.com>

<<云计算>>

内容概要

云计算，云算计？

当云计算席卷全国，各厂商热热闹闹地“你方唱罢我登场”时，人们禁不住要发出这样的质疑：云计算是否真的是一场全新的IT革命？

它究竟是否如传言中所说，即将成为IT人士的事业救星，有着广阔美好的“钱”程和前景？

我们的社会、普通百姓是否能真正从云计算中获益？

《云计算：技术、应用、标准和商业模式》作者周洪波先生从自身丰富的实践经验出发，以科学求证的态度，对云计算的技术沿革、应用和商业模式做了清晰有力的论证分析，以期拨开云计算的迷雾，还原云计算的真实面目，为读者提供一份实证的见解。

读者对象：《云计算：技术、应用、标准和商业模式》内容翔实、知识结构合理，希望能够对关心云计算产业发展的各级领导和行业监管部门、高校相关专业师生，以及产业链相关各领域的从业人员、投融资人士等读者群都能有所裨益。

作者简介

周洪波，同方股份有限公司首席软件专家，同方泰德国际科技公司CTO、董事。

1993年获瑞士苏黎世大学计算机科学博士学位，美国德州大学EMBA，北京交通大学、电子科技大学兼职教授，2009年获“中关村高端领军人才”称号并受聘为“北京市政府特聘专家”。

作为中国物联网/M2M产业的先行者和倡导者之一，2003年以来带领100多人的研发团队开发出国际先进的“

M2M物联网业务基础平台”，以及30多个物联网行业应用套件，获各类奖励20多项，产生了较大的社会效益和经济效益，获“同方十年十大突出贡献标兵”称号。

<<云计算>>

书籍目录

第1章 计算力的追求

- 1.1 计算力的追求概述
- 1.2 计算力就是生产力
- 1.3 计算力的两极化发展
- 1.4 云计算是IT的“第三产业”
- 1.5 小结

第2章 走近云计算

- 2.1 初识云计算
- 2.2 走近云计算
- 2.3 云计算：Grid和SaaS的融合
- 2.4 云计算：IT的“通天塔”
- 2.5 小结

第3章 虚拟化与云计算

- 3.1 虚拟化技术与分类探讨
- 3.2 单机虚拟化
- 3.3 多机虚拟化：云计算的根基
- 3.4 小结

第4章 HPC系统及其发展

- 4.1 分布式计算与并行计算
- 4.2 超级计算机的发展及其应用
- 4.3 HPC系统体系架构
- 4.4 超级计算TOP500
- 4.5 小结

第5章 HPC软件与中间件

- 5.1 并行和分布式算法
- 5.2 并行处理编程模式
- 5.3 HPC中间件与多机虚拟化
- 5.4 作业调度与管理
- 5.5 机群和集群
- 5.6 网格计算与网格中间件
- 5.7 小结

第6章 商用分布式计算与云计算

- 6.1 EDOC技术与企业级中间件
- 6.2 效用 (Utility) 计算
- 6.3 泛在计算与移动计算
- 6.4 P2P网格计算与JXTA
- 6.5 绿色 (Green) 计算与云计算
- 6.6 并发文件系统
- 6.7 小结

第7章 SaaS、SOA与云服务

第8章 云计算体系架构

第9章 云计算典型技术与系统介绍

第10章 云计算和标准化

第11章 云计算业务模式探讨

总结

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:<http://www.tushu007.com>