第一图书网, tushu007.com

<<云计算>>

图书基本信息

书名：<<云计算>>

13位ISBN编号：9787115230058

10位ISBN编号：7115230056

出版时间：2010 年6月

出版时间：人民邮电出版社

作者：王鹏　黄华峰　曹珂

页数：146

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

前言

云计算需要云的高远，也需要静水的踏实云计算需要云的自信，也需要静水的实干云计算需要云的激情，也需要静水的深厚一直想写一下云计算产业的战略问题，但心中已成却又提笔忘字，直到成书的这一稿，其实也并不是特别满意，因此自己十分地苦恼。
后细想若有所悟，原来是云计算产业之大已不是我辈用文字所能描述，联想到中国文化和艺术之博大，文化艺术的穿透力远胜于我们的文字，很多东西讲出来了反而是肤浅的，尽在不言中才是真正的博大，所以力邀紫砂工艺师久香居的许志健先生，做壶三把，将中国古来的“大象无形”、“静水深流”、“大道至简”之理刻于紫砂之上，通过文化、艺术和技术的结合，让读者自己体会文字之外的东西，一万名读者会有一万种看法和体会，这就是中华文化艺术的魅力。
紫砂从内在发出的光芒和朴素的外表正可以体现中国人在面对技术挑战时的大气与信心。
毫无疑问，云计算是中国IT产业的一次重要机会，经过这两年的发展云计算已进入一个胶着的时期，从我们目前了解的情况来看，不少企业都处于“进不知路在何方，退又恐机会丧失”的状态。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

近年来风起云涌的云计算，究竟是何方“神物”?本着这一问题，本书作者以云计算与中华传统文化的深刻关系为经，以国内云计算业内人士的众家之言为络，以独具的慧眼，冷静的深思，向您展示国内云计算行业的本质与现状。

本书以通俗平易的文字，向读者展示云计算这一概念的本质、它对于我国汀产业的深刻意义以及我国云计算业内人士身上所背负的责任。

其意义在于唤醒我国云计算业内人士的自强意识和团结精神。

本书获得国内众多业内外专家、学者以及媒体的鼎力推荐，并倾情作序。

读者可以通过本书，尽享巨人肩膀上的宽广视野，从而领略云计算的高深境界。

作者简介

王鹏，男，生于1975年，副教授，硕士生导师，电子科技大学计算机科学、金融工程双博士后。

书籍目录

第一篇 中国文化与云计算　云计算时代的中国精神　信心　行动　技术　云计算战略——“大象无形”　云计算产业——“静水深流”　云计算技术——“大道至简”第二篇 云计算篇　云计算的定义　对云计算的思考　云计算到底能做什么　云计算的技术边界是女。
何定义的　云计算中的关键技术和难点技术有哪些　云计算时代是否会有新的产业环节出现　现有IT产业链中的企业在云计算产业环境中的生存模式　未来是多个垂直云，还是通用云统一垂直云　云计算与物联网　物联网　物联网与云计算　云计算在物联网中的应用　云计算技术在物联网中需要重视的问题　云计算与SaaS　SaaS带来的价值　SaaS的前身、今世　SaaS服务与安全　SaaS不是云计算，云计算也不等于SaaS　云计算将弱化SaaS门槛，促进SaaS发展　云计算将大力推动SaaS发展　云计算与虚拟化　虚拟化技术的一般，性描述　虚拟化角度下的云计算架构　从虚拟化角度看云计算资源池包括哪些资源　从虚拟化角度看云计算的产业链　用户和云计算应用开发人员眼中的云计算　云计算、物联网、SaaS的逻辑地位分析　云计算与众核计算　“众核”的概念　众核计算的发展形势　国内外众核计算的发展现状　众核计算与云计算的关系　云计算与HBase　云计算时代中小软件企业的生存之道　云计算与绿色计算　云计算与政府　云计算时代国家的“信息主权”　云计算时代政府的作用　云计算与国产龙芯　云计算与我们的生活 第三篇 中国云计算论坛——倾听来自他们的声音　倪光南院士　宽带资本 田溯宁　信息技术又一次重大变革——云计算　在全球金融危机下，技术变革并未停止　什么是云计算　云计算对我国产业升级和经济发展的意义　如何应对云时代的挑战　八百客总经理李智　技术趋势　瘦身战略提升市场份额　云计算之影响　云环境之关联　中兴通讯股份有限公司重庆研究院研发总工 何军　电信网络云计算研究　北京软资科技发展有限公司 朱世晋　随需而变　无痛苦切换供应商　任意扩展或收缩业务能力　成都市华为赛门铁克公司存储产品管理部 于浩　运营商业务转型探索　中国展览云 杨晓东 刘德辉　百邦科技　成都精彩宏途科技信息有限公司 周道　城市天空中的美丽彩云——数字城市与云计算浅析　云计算工程师 陈晓攀　云计算研究生 陈磊　附录　现阶段SaaS服务提供商　国内SaaS服务底层运行环境探测表 后记

章节摘录

插图：中国在云计算上的成功将可能源于企业的务实、政府的正确引导，观望和鼓噪都有可能使中国云计算遭受打击。
一个产业最为高贵的气质就是“静水深流”，很多成功企业真正核心的技术其实并不是在广告中宣传的技术，而是自己实验室中的技术，许多技术可能要在3～5年后才能在市场上大面积地使用，这就是我们所说的“大象无形之产业，任其静水深流”。
“静水深流”体现了一种智慧、包容之道，“静水”是一种态度，“深流”才是本质，心“静”而手“动”，才是处世之道。
如果用现代的话来说就是：“踏实地前进”，踏实是态度，前进是本质。
云计算产业应该广泛地学习国外先进的技术，踏实工作，稳步前进，不流动的静水是没有前途的。
在和国外新技术的竞争中，中国文化中的“静”是克敌制胜的根本。
所以中国的IT企业和政府应以“静水”的态度来对待这个新兴的产业，以“深流”的行动来推动产业的健康发展。
“静水深流”的另外一层涵义就是以至柔克至刚，云计算的提出为中国IT产业提供了以退为进的机会。
水的特性是中国人所推崇的，“天下之至柔，驰骋天下之至坚”，水的特性是我们面对技术挑战时的最佳态度。
静水深流放在云计算产业中就是要做到“避锋芒而击要害”。
这里的“避”和“击”都是动词，代表行动，它便是“流”，也就是说中国IT产业必须要真正地行动起来，而不应在表面鼓噪；这句话中战略层面的两个词是“锋芒”和“要害”，这里的“锋芒”和“要害”都指国外的先进技术，我们需要弄清楚的是他们的“锋芒”在哪里，“要害”在哪里，解决了这2个问题我们才能进入“避”和“击”。
静水深流体现了水以柔胜刚、以弱胜强的哲学道理。

后记

本书完成后恰好有机会到宜兴一游，将游记作为后记，其中的含意我想能懂的读者自然清楚，就不费笔墨解释了。
2010年4月，我接到中兴通讯公司的邀请到南京参加移动互联网研讨会，并对云计算主题进行演讲，我心中甚喜，可以与业内的领军人物见面，然而有一个更为让我暗自高兴的事是南京离宜兴已经很近了，我可以顺道到一直以来常常进入我梦中的地方——紫砂的故乡宜兴。
更让人欣喜的是原世纪互联深圳分公司总经理石广海刚好调到南京泰通科技运营物联网业务，不日就要履新，石广海比我年长一岁，我叫他老石。
老石其实是自投罗网的，他主动说要陪我去宜兴，眼看又一个云计算业内人士会被我拉下水成为紫砂迷。
4月17日中午，老石和司机小马过来接我到宜兴，一路心情很激动，江南的景色非常的别致，散发出艺术的气息。
技术与艺术的碰撞随着汽车的开动，变的越来越近了。
在此之前老石对紫砂的了解几乎等于零，我对他是否能被拉下水还是有点忐忑。
进入宜兴的丁蜀镇，我们看到了一处紫砂矿，经常在视频中见到，我反而怀疑自己是在梦中了，真的我已经到了梦中的地方了吗？
我们下车近距离观看，原来在宜兴地上铺的石头都可以是紫砂，我确认我们真的到了紫砂的故乡。

媒体关注与评论

物联网、云计算、SaaS都是IT业界的热门词汇。
不过热闹归热闹，对于3种概念的阐述，不同厂商、不同学者各执一词，缺乏一个统一的梳理和解读。
本书的出版，相信可以对IT产业的最新热潮起到整理和归纳的作用，让更多的人了解新趋势，并把握其中蕴含的机会。
——ZD.NET技术网站总编 高飞技术成就产业梦想，本书从应用、创新与产业的视角探索云计算与物联网的发展，使之不再是镜花水月。
——51CTO技术网站总裁 熊平面对云计算存在的种种争议，本书大胆地以物联网为云计算落地蓝本，囊括业内众专家观点，值得一看。
——ChinaUnix技术网站总经理 樊强本书的作者团队是行业内著名专家，,f&-fr]以国家战略的视角和高度全新地诠释了云计算这一技术概念的生产力和发展方向，从这一角度说，本书有很高的参考价值。
另外，本书对云计算涉及的各种概念、名词有简洁易懂的解释，使本书的阅读无门槛，具有很强可读性。
——网易科技主编 帅科一场围绕“云”的战争正在企业间展开，面对云计算时代的新产业环境，企业将如何构筑自己的IT战略，使之成为核心竞争力？
这本书提供了一些思路和实践案例，将有助于读者打开视野。
——《IT经理世界》执行总编吴茂林大道至简、静水深流、大象无形，云计算不是云端上的概念，也不仅是行业的技术应用，它驱动着技术的变革，更将驱动商业的创新与社会生活的变迁。
——《数字商业时代》出版人，主编 李二钢

编辑推荐

《云计算:中国未来的IT战略》是一本真实揭示中国云计算产业全景的力作。
世界500强企业高管、网络媒体、平面媒体联合推荐。
倪光南院士、田溯宁、李智、何军、朱世晋、刘德辉、杨晓东、百邦科技、周青松和陈晓攀联手打造!
新浪文化:读书、搜狐读书、物联网世界、FID世界网、网易科技、51CTO.com技术成就梦想、经理世界、sdn、ZDNet China至顶网、数字商业时代和ChianUnix鼎力推荐！

第一图书网, tushu007.com

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