

《普适计算及其商务应用》

图书基本信息

书名：《普适计算及其商务应用》

13位ISBN编号：9787111375753

10位ISBN编号：7111375750

出版时间：2012-4

出版社：机械工业出版社

作者：（美）Bo Begole

页数：196

译者：朱珍民,沈燕飞,叶剑,陈援非

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《普适计算及其商务应用》

内容概要

《普适计算及其商务应用》

作者简介

《普适计算及其商务应用》

书籍目录

章节摘录

版权页：插图：变化是永恒的。变化往往发生在不知不觉之中，正如你在海边很难察觉到海潮的变化，除非海水冲击到你的脚。其实在很多的时候，你明明知道某件事将要与往常一样的来临，但往往因为其发展缓慢微小而不予留意。在信息技术领域我们经常碰到这种“颠覆性”的技术，如网络、个人计算机、3D图像、数字媒体、虚拟世界、智能手机、社会计算等。它们看似空穴来风，但冲击了公众普遍认可的主导技术。尽管如此，在大多数情况下，我们还是可以预见一些即将发生的事情。每个事情发生都有前兆：超文本、工作站、动画精灵、收录机、基于文本的多用户域、民用（Citizens' Band, CB）无线电、电子公告牌服务以及其他被大家遗忘的先驱技术（如今天的众多电子媒体环境的技术前身）。在当时看来，这些功能仅仅是新奇和出众，能够引起人们的注意力，而积极使用它们的只有其演示者和爱好者。事实上，媒体上“昙花一现”效应，使我们有时不再考虑后续的更高版本的技术，而往往就是这些后续技术能引起决定性的变化，只是对市场的预期过早、技术太超前罢了。回想你第一次听到超文本的时候；我们已经对全球性互联信息有了一个广泛的认识，而把超文本这种提供边际价值的“世外桃源”（Xanadu）放弃了，因为当时未能预见到www的巨大价值。类似地，工作站先于个人计算，电子公告系统演示社会产生的内容比维基百科早，多用户域（Multi - User Domain, MUD）先于网络虚拟游戏“第二人生”（SecondLife）和其他的虚拟现实系统，CB无线电比手机早出现等。对这些技术而言，早期版本的基本功能很容易被我们所忽视，因此我们很难想象它们最终会成功。大海的变化是很难预测的——如此多的潮起潮落、浪涌浪融。科学技术也是如此。全球最具权威的IT研究与顾问咨询公司Gartner（高德纳）使用“发展曲线”（hypecurve）概念描述了一个新兴技术成熟度曲线模型，即新想法提出后引发期望不断膨胀，使曲线达到峰尖；然而因技术没有达到人们的预期，公众兴趣下降，又使曲线跌入谷底，甚至放弃新想法；最终还须针对市场情况来评估当初的想法并做出权衡。Gartner对每个想法进行上升下降周期的位置估计，并在“发展曲线”上标注出来。但只凭一个“发展曲线”画出所有的技术上升和下降趋势，也许会引起误导。事实上，每一个想法都有各自的上升和下降曲线，它们都混在一起，应该像波浪一样，相互之间有的被抵消、有的被加强。相互加强的想法汇集，实际上会产生巨大的影响，形成压倒性的市场优势。冲浪冠军可以“读懂波浪”，以此来预测哪种海浪节奏将创建每天一次的“大潮”。但即使是冲浪冠军也明白，波浪不是完全可预测的，很难看到比较大的浪。历史上，失败的商业案例和颠覆性技术的预测，使企业战略家的工作看上去难上加难。我们不能指望明确地看到变化将是什么，但至少可以看到一般性趋势，并且估计出一些产业板块潜在的横向和纵向影响。

1.1 本书读者 本书的目的是帮助商业战略家、首席技术总监（Chief Technology Officer, CTO）、未来学家、改革家和企业家理解构成普适计算领域的技术集合，并理解这些技术带来的机遇和挑战。商业战略家的角色是预知即将到来的商业浪潮变化，并对那些能够影响他们事业的浪潮变化做出预测，并找到开拓正面影响减少负面影响的最佳方法。本书的目的不是提供一幅普适计算技术本身的蓝图，而是描述一幅普适计算潜能和优势的蓝图，借此帮助你辨别我们所处社会中哪些是被其他趋势所增强的、哪些是被减弱的技术。

《普适计算及其商务应用》

编辑推荐

《普适计算及其商务应用》由贝戈勒所著，内容涉及普适计算的技术构成，普适计算是一种颠覆性的技术，是一种新的实践，是有别于无处不在的信息技术，而最高目标就是使计算机更嵌入、更适合、更自然，致使人们可以不加思考的使用它们，可以帮助人们抓住商业活动过程中的特别机会，利用普适计算技术从内部流程、供应链、外部产品和服务等商业环节中获利；还可以帮助高级主管、战略家、技术管理者和企业家做出更好的决策，从权衡“建设与购买”利弊到降低风险等各种事务。

《普适计算及其商务应用》

名人推荐

《普适计算及其商务应用》

精彩短评

- 1、所谓的普适计算，就是无所不在的嵌入式计算的意思
- 2、值得IT人士及对此感兴趣的人阅读，能够对普适计算有所了解，并拓展视野。
- 3、将复杂的技术讲解的比较通俗。
- 4、感觉就是一个概念性的阐述，没有什么启发性的。算作猎奇阅读也还不错了。。。。
- 5、完整地论述了普适计算的起源和发展及其商务应用前景，通俗易懂，深入浅出！
- 6、技术大牛给商科人士写的科普书。很多迹象表明现实技术演进的确在沿着普适计算指明的路径狂奔
- 7、范围很广的计算机算法应用，生活中无形的智能，挺不错的入门书
- 8、有点深，难读
- 9、一个技术领导者尝试以愿意的角度普及普适计算，难度很大，却基本成功。对于中国读者来说，可能对其中关于社会基础研究、大数据和隐私的内容感到陌生甚至莫名其妙，再加上作者以技术为起点、却从商业角度来思考的角度问题，理解和评价本书的人不会太多。
- 10、建议阅读英文版本，强烈鄙视朱珍民这种无良译者，相同术语不同章节翻译不同，更要命的是部分句子明显翻译错误。

章节试读

1、《普适计算及其商务应用》的笔记-译者序

<http://www.ubiq.com/hypertext/weiser/UbiHome.html>

链接排版竟然用宋体,太残暴了.

2、《普适计算及其商务应用》的笔记-第13页

<http://www.ubiq.com/hypertext/weiser/VRvsUbi.gif>

不得不说,虽然作者们都竭尽全力想要阐述什么是普适计算,却的确没有讲清楚。为此他们尝试了各种方式,比如漫画。

这幅漫画较好地诠释了虚拟现实与普适计算的差异:一个是以计算机为中心;一个是以人为中心。普适计算试图构造机器智能,让机器陪伴人类生活的每个细节,有时看不到,但他们就在那里。OMG,这货是变形金刚!毫无疑问,现在最好的陪伴者是手机和ipad。但仅仅是陪伴不是普适计算,它要和你交互,而不是把你带回虚拟世界。小狗饿了的时候,它帮你自动喂食;野外的松树入侵庭院的时候,它发射弹珠将其击溃。你说要有光,庭院的灯亮起。

个人终端服务于个体,信息回到一个网络当中后,经过汇总,成为系统知识的一部分(比如你上传一个视频或照片)。不要忘记,普适计算的重要目标是现实增强!它的渠道是现实的物理世界和数字世界的信息交互。

这就要求现实世界具有感知能力,比如情感感知。当你沮丧的时候,房子变成暖色;当你高兴的时候,动感的音乐响起。现实往往是视频、图像、声音、文字,而不仅仅是数字。所以普适计算的未来建筑在对这些介质的深入挖掘。

3、《普适计算及其商务应用》的笔记-第85页

一个发明者在传统价值链模型中的位置如图6-1所示。

发明 商业需求 产品 收益
图6-1 从创造发明到产品流水线的传统观念

在抽象层面上,这的确不假,但这只比动画片《South Park》中“内裤侏儒”的经营计划稍微明白一点。

参看"Gnomes", South Park Season 2 Episode 17

[http://en.wikipedia.org/wiki/Gnomes_\(South_Park\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Gnomes_(South_Park))

4、《普适计算及其商务应用》的笔记-第4页

链接总是不能点击,而且字体还很奇怪.pdf多么好的功能,怎么不多多利用呢.

http://www.wired.com/wired/archive/3.06/xanadu_pr.html

《普适计算及其商务应用》

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：www.tushu000.com