

<<IT导航图2009年版>>

图书基本信息

书名：<<IT导航图2009年版>>

13位ISBN编号：9787122066985

10位ISBN编号：7122066983

出版时间：2010-1

出版时间：化学工业出版社

作者：野村综合研究所技术调查部

页数：185

译者：北京软件与信息服务业促进中心

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

野村综合研究所（NRI）通过出版及演讲活动等形式，将最新IT技术发展动向的调查结果向社会公布。

本书将此结果归纳成册，这已经是《IT导航图》的第四版。

随着网络技术的进步，IT逐渐深入到企业、日常生活及社会的每个角落。

尤其是近年来，随着用户可以随时、随地用任何设备进行信息和通信的交互以及Web2.0的进步，越来越多的消费者开始频繁使用IT技术，其发展程度之迅速甚至超过企业。

野村综合研究所将这种现象称为产消逆转，预计今后将对企业活动及消费行为产生巨大的影响。

在网络及终端技术的利用领域，伴随即时网络发展而出现的产消逆转现象已经显现。

此外，受Web2.0发展趋势的影响，最近在检索技术及博客、SNS等以网络为载体的信息应用领域中，产消逆转现象也日渐明显。

随着消费者使用IT的范围不断扩大，网络和手机等IT技术应用于企业和顾客间联系的案例也持续增加。

因此，通过IT提高顾客体验价值，正在成为某些公司在竞争中脱颖而出的重要原因。

野村综合研究所将这种促进顾客体验价值提高的技术统称为“体验技术”，并预测这种技术将成为今后IT发展的关键趋势。

IT技术的发展形式多种多样，对商业活动及社会生活产生着巨大的影响。

今后必将出现更多的IT技术及其应用，根据其发展动向对未来进行预测，在商业拓展领域也变得不可或缺。

本书旨在为商业领域的企业经营者和策划者，以及从事IT研发和应用者提供今后IT技术应用的导航图，章节安排如下。

第1章介绍IT导航图概要，并对前书进行简要总结。

对今后IT技术发展的特征进行解说。

第2章介绍“云计算”及“社会计算”等6个技术领域，这些技术将于未来5年内在商业活动和社会发展中普及，并将产生多方面的影响。

第3章通过具体事例，介绍IT技术的应用。

具体而言，包括最近成为媒体追踪热点的“绿色IT”、“居家办公”及“体验技术”等技术。

## <<IT导航图2009年版>>

### 内容概要

《IT导航图：5年后信息通信技术的变化(2009年版)》主要介绍了IT导航图概要，“云计算”、“统一通信”、“元数据管理”、“下一代检索技术”、“社会计算”6个技术领域，以及近期媒体追踪热点“体验技术”、“居家办公”、“绿色IT”等技术，通过具体事例，从需求的角度进行了描述，并对5年内的发展情况进行了预测。

《IT导航图：5年后信息通信技术的变化(2009年版)》可为应用IT及商业领域的企业经营者和策划者、实际从事IT研发和应用者提供今后IT技术应用的导航图。

## 作者简介

野村综合研究所技术调查部，从技术角度对迅猛发展的信息技术动向进行把握、分析、预测的IT  
分析家团队。

通过掌握信息技术的变化，帮助顾客企业及NRI集团制定恰当的IT投资及研究开发战略。

## 书籍目录

第1章 5年后的IT导航图11.1 IT导航图 and 信息技术地图21.2 “IT导航图2008年版”概要51.2.1 2007年IT技术动向总括51.2.2 2012年的信息通信技术51.2.3 基于复合性IT应用的新型服务101.3 5年后的信息系统变化131.3.1 “数量增大”、“现实世界模型的实现”、“智能IT的出现”131.3.2 随着Web2.0而扩大的“产消逆转”151.3.3 体验技术的兴起19第2章 5年后的重要技术212.1 移动宽带——无线企业网络的正式使用——222.1.1 事例242.1.2 IT导航图252.1.3 5年后的使用情况312.1.4 实现过程中需要解决的问题322.2 云计算——下一代计算模型——392.2.1 事例402.2.2 IT导航图432.2.3 5年后的使用情况492.2.4 实现过程中需要解决的问题492.3 统一通信522.3.1 事例532.3.2 IT导航图532.3.3 5年后的使用情况：顺应商业环境变化的统一通信572.3.4 实现过程中需要解决的问题612.4 元数据管理——IT资产的可视化向商业活动的可视化发展——632.4.1 事例642.4.2 IT导航图672.4.3 5年后的使用情况722.4.4 实现过程中需要解决的问题732.5 下一代检索技术742.5.1 事例762.5.2 IT导航图782.5.3 5年后的使用情况852.5.4 实现过程中需要解决的问题852.6 社会计算——开放的社区和用户数据——892.6.1 事例922.6.2 IT导航图952.6.3 5年后的使用情况1012.6.4 实现过程中需要解决的问题102第3章 基于复合性IT应用的新型服务1033.1 体验技术——提高IT渠道体验价值的技术——1043.1.1 事例1073.1.2 相关技术的介绍1093.1.3 服务/解决方案的IT导航图1133.1.4 5年后的使用情况1163.1.5 实现过程中需要解决的问题1163.2 居家办公——新型工作模式的实现——1183.2.1 案例1193.2.2 相关技术的介绍1223.2.3 服务/解决方案的IT导航图1293.2.4 实现过程中需要解决的问题1313.3 绿色IT1333.3.1 案例1353.3.2 相关解决方案及技术的介绍1363.3.3 服务/解决方案IT导航图1403.3.4 推进绿色IT过程中需要注意的问题142第4章 目前的IT发展趋势1454.1 信息技术地图1464.1.1 信息技术地图1464.1.2 2007年美国系统集成商使用的技术1484.2 NRI开源地图1594.2.1 开源软件的概念1594.2.2 透过“成熟度”和“在线状态通知”来看开源地图1604.3 关于企业信息系统和IT关键词的调查1654.3.1 回答者的属性1664.3.2 2008年备受重视的IT技术1664.3.3 对于个别IT关键词的认知、开展情况169后记179重要术语解释181执笔者简介185专栏实现100Mbps以上的高速通信，需要调整频率31发展中的互联网终端：电子书终端33现实挖掘：分析并有效利用不断发展的现实世界信息86

章节摘录

在此时期，数据资产的可视化和服务资产的可视化都将进入初期，市场整体也开始呈现元数据管理的曙光，一些厂商预计元数据管理的必要性将在今后继续提高，并开始提供附有元数据管理功能的工具和方案。

一些大型厂商早在2008年以前就开始收购供应商，强化元数据管理功能。

关于数据融合解决方案中用来进行数据资产可视化的元数据管理，预计将在前期的后半期，即2010年左右实现普及。

在SAS系统中，元数据管理是企业数据融合方案的核心功能，用户在下意识地对其加以利用。

随着数据资产的不断增加、复杂，对信息的即时利用需求越来越大，预计用户企业最近将在考虑元数据管理功能的优劣基础上对其进行选择性使用。

关于实现数据资产可视化的元数据管理，预计各家厂商将在2009年实现元数据仓库的统一，推出一元制管理功能，随着上面提到的需求不断加大，将在2010年进入普及期。

关于实现服务资产可视化的元数据管理，由于SOA本身的普及速度很慢，预计直到2011年会一直处于前期阶段。

编辑推荐

云计算 绿色IT 统一通信 移动宽带 瘦客户端 检索技术 体验技术 SaaS  
MID 主数据管理 现实挖掘 IA服务器虚拟化 元数据管理 智能路由 IP联系  
中心 社会计算 电子书终端

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>