

<<大数据>>

图书基本信息

书名：<<大数据>>

13位ISBN编号：9787121185601

10位ISBN编号：7121185601

出版时间：2012-10

出版时间：电子工业出版社

作者：李志刚

页数：229

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>

<<大数据>>

内容概要

《转型时代丛书：大数据·大价值、大机遇、大变革》介绍了大数据产生的背景、特征和发展趋势，从实证的角度探讨了它对社会和商业智能的影响，并认为大数据正影响着商业模式的转变，将带来新的商业机会。

能否对大数据进行处理、分析与整合将成为提升企业核心竞争力的关键！

大数据，既是一场大机遇，也将引发一场大变革！

书籍目录

第1章 汹涌来袭第1节 智慧经济的崛起第2节 大数据时代已经来临第2章 大数据的前世今生第1节 认识大数据第2节 大数据能带来什么第3章 引领社会进入“大数据时代”第1节 大数据对国家、社会的作用第2节 大数据将推动经济发展第3节 大数据将推动科技发展进程第4章 开启商业智能新阶段第1节 数据分析的发展——从数据到知识第2节 大数据如何让商业更智能第3节 大数据应用案例第5章 带来数据处理新变革第1节 大数据的关键技术第2节 大数据与云计算第3节 大数据技术的发展趋势第6章 未来之路第1节 未来：从信息化的发展趋势中探寻第2节 创新：大数据带来的新应用和新领域第3节 挑战：企业应用大数据的问题与风险参考文献后记致谢作者简介

<<大数据>>

章节摘录

历史经验证明，每一次重大信息技术的应用，都将会给国家甚至整个社会带来深刻的变革。那么，大数据技术的出现，又将带来怎样的影响？

历史经验证明，每一次技术战略的推出，都会给国家甚至整个社会带来重要影响。比如美国在1993年推出的“信息高速公路”计划，促进美国从事信息产业劳动力规模占比达到2 / 3以上，在一系列工业领域中，创造了每年3000亿美元的销售额，与此同时，还带动了半导体技术、通信技术、计算机网络技术等相关产业的发展。

此后，美国陆续推出了“数字地球”、“智慧城市”等技术战略。

这些技术战略的实施，不仅提升了国家的影响力和实力，还极大带动了社会生产力的提升。

2012年3月29日，美国总统办事机构（EOP）公布了《大数据的研究和发展计划》，为了履行该计划，联邦政府五大部门承诺将投资超过两亿美元，来大力推动和改善大数据相关的收集、组织和分析工具集技术。

仅第一轮扶持计划就覆盖了科学技术、卫生疾病、国防、能源、地质勘探等领域方面。

《大数据的研究和发展计划》标志着大数据战略地位的提升，它不仅关系IT领域、商业领域的未来发展，还牵动着国家、社会的发展脉搏。

对于整个国家甚至社会而言，大数据发挥了众多的作用，比如：提升国防安全水平、促进政府开放、提升公共服务决策预见性及响应性、降低公共服务开支……情报资源对国防安全是至关重要的，尤其是随着信息技术的日益发达，军事活动也变得逐渐透明。

为此，各国军队都重视掌握技术优势，最大限度提升自己的存储、挖掘和使用“海量数据”的能力，通过海量数据挖掘高价值情报，提高快速反应能力。

通过海量数据挖掘出高价值情报，就是大数据在国防安全中的一个典型应用场景。

美国国防部已经在积极部署大数据行动，比如在新方法下治理和利用海量数据，实现决策自动化，并且通过开展一系列的有奖竞赛来满足大数据创新等。

而且，大数据的实施效果也证明部署这些行动是值得的，如美国中央情报局（CIA），通过利用大数据技术，将分析搜集的数据时间由63天缩减到27分钟。

数据在国防的重要性不言而喻，可以这么说，当代的国防安全竞争，不仅是一场军事装备之争，更是一场“海量数据开发利用技术”之争。

……

<<大数据>>

媒体关注与评论

这是一种革命，我们确实正在进行这场革命，庞大的新数据来源所带来的量化转变将在学术界、企业界和政界中迅速蔓延开来。

没有哪个领域不会受到影响，迎来“大数据时代”（Age of Big Data）。

——纽约时报 我们处在一个神奇世界的开端，这个世界的应用程序由数据驱动，这个世界由我们来塑造。

——Tim O'Reilly O'Reilly Media创始人 那个术语本身有些模糊，但它正触及某些现实当中的东西，“大数据”是一个有潜力改变一切的过程的品牌口号。

——乔恩·克雷恩伯格（Jon Kleinberg）康奈尔大学计算机教授 大数据对大众生活、企业运营有重要价值。

——神田文男 NTT DATA（中国）有限公司总裁

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>