

图书基本信息

书名：<<网络催生的无限商机-竞争情报-科技的商业化和资本化>>

13位ISBN编号：9787543954823

10位ISBN编号：7543954826

出版时间：2012-10

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：麻省理工《科技创业》编

页数：209

字数：239000

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>

## 内容概要

陈超、任健、周尔方主编的这本《网络催生的无限商机》，其内容是从上海科学技术文献出版社有限公司与美国麻省理工学院著名的《技术评论》杂志合作的《科技创业》中精选、梳理出来的成果，这些信息内容对于我国科技和产业领域的创新工作者和管理者具有重要的情报价值。

具体内容涉及：迈向快速响应网络，网络也赶时髦，移动终端变身万金油，天网恢恢看无线，迈向云端，云上商机，云中危机等。

书籍目录

迈向快速响应网络  
未来的互联网将是“视觉网络”  
谷歌分“秒”必争  
谷歌要超互联网的车  
剥茧抽丝话Twitter  
Quora快速响应的技术秘密  
美国宽带的窘境  
网络也赶时髦  
网络重生  
语义网的春天  
为上百万个数字添加“含义”  
设计未来便携Web  
移动浏览器转型Web应用平台  
网站将为触摸屏重整旗鼓  
移动终端变身万金油  
移动设备新时代  
大“智”无形  
智能手机“管家”让手机更聪明  
一种新的现实  
化WiFi为电能  
天网恢恢看无线  
无处不在的信息高速路  
WiFi电话亭：鸡肋还是蛋糕  
ZigBee迷途  
为无线网提速  
从长期演进技术到4G  
关于TD-LTE的几点思考  
迈向云端  
云计算面临的问题  
云计算与企业创新  
本土云计算项目的融资困境  
电信运营商拥抱云计算  
突破云计算的瓶颈  
行业云落地正当时  
云计算与移动互联网融合时代  
云上商机  
历史性转变：云计算公用事业化  
软件的终结  
云计算转变广东经济发展方式  
优盘终结者  
像买书一样购买超级计算能力  
虚拟人力资源管理  
未来云之选  
IBM简化云服务  
不再个人的电脑

用手机玩云游戏  
云游戏时代  
云电视机，噱头还是变革  
云中危机  
云中大盗可横行  
云安全性仍需验证  
探寻加密云  
亚马逊云计算中发现漏洞  
云计算的自我控管  
僵尸网络的兴起  
美国政府部门学习云计算  
云的所有权

## 章节摘录

版权页：插图：字镜头是增强现实（augmented reality，简称AR）的一个最为精彩的商业应用例证。

增强现实是把电脑生成的景象覆盖到真实世界图景上的应用软件，在两年前成为一个热门话题，当时游戏、虚拟购物和搜索引擎的演示视频充斥网络，很多数码信息嵌入了实时图像和照片。现在，AR将不再只是一种漂亮的娱乐模式，随着具有位置感知功能的智能手机的来临，它将深深地改变我们与环境的交互方式。

增强现实类的应用程序已经超出了文字翻译的范畴。

谷歌风镜（GoogleGoggles）可以认出产品和地标——比如日本的严岛神社，并且立即显示出谷歌汇编的相关信息。

尼德兰建筑学院（The Netherlands Architecture Institute）的应用程序则通过档案图像显示出建筑曾经的模样。

Metaio公司正在开发一种打印机修理应用程序，可以指导那些不懂技术的职员修好顽固不化的机器。

作为增强现实的雏形，这种“维护指南”式的应用程序最初由托马斯·考德尔（Thomas Caudell）

在1992年提出，他当时是波音公司的研究人员。

考德尔意识到，如果能在头戴式显示屏的实时图像中插入相关的指导软件，就可以帮助车间工人穿越庞大飞机的线路迷宫。

这个名词现在应用广泛——从游戏、医学影像到诸如字镜头的现实世界指南。

装备最好的应用程序让“手机不仅仅是一个窗口，还一根魔杖”，克里斯托弗·斯泰普尔顿（Christopher Stapleton）说。

他是中央佛罗里达大学的研究人员，已经花了十多年的时间来开发AR应用，包括在城市作战区的军事行动模拟。

那些应用程序原本需要借助特殊的装备才能实现，如今在手机上已成为可能。

6个理由使这些可能性正在成形。

首先，手机CPU的计算能力最近达到了1 000MHz的水平，这与许多小型笔记本的配置相去不远，一些英特尔上网本的凌动芯片速率在1 500MHz左右；第二，顶尖的智能手机具备旨在玩游戏和观看YouTube的图形处理单元（GPU）；第三，目前的手机摄像头已足够精良，可以为电脑视觉算法提供充足的环境原始数据；第四，移动设备的屏幕分辨率已经从颗粒状进化为超平滑；第五，无线网络正变得更加高速和远程。

最为重要的是，智能手机拥有加速度计、陀螺仪和罗盘，可以探测自身的位置和方向，这意味着一个AR应用可以说出你站在何处以及把摄像头指向何方。

位置探测通过GPS或者搜索本地WiFi网络并匹配名单到数据库得以实现。

编辑推荐

《网络催生的无限商机》由上海科学技术文献出版社出版。

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>