

<<全球信息技术报告>>

图书基本信息

书名：<<全球信息技术报告>>

13位ISBN编号：9787509616260

10位ISBN编号：7509616263

出版时间：2012-3

出版时间：经济管理出版社

作者：（英）杜德 等主编，何瑛 等译

页数：444

字数：875000

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>

## <<全球信息技术报告>>

### 内容概要

信息与通信技术(ICT)在孕育创新和推动社会与经济发展方面起着重要的作用。

苏米特拉·杜德等编著的《全球信息技术报告——网络就绪度与国家创新(2007-2008)》是该系列报告的第七期，内容涵盖了我们的研究最新成果，再一次提供了全球范围内网络就绪度情况的总览。我们一直致力于扩大该报告的覆盖面，今年我们对127个经济体进行了评估，占全球GDP的比重超过了95%。

该报告同时展示了一个广泛的数据表格，涵盖了将近70个变量，连同论文和案例研究，特别关注了国家信息通信技术发展的许多故事。

<<全球信息技术报告>>

作者简介

## <<全球信息技术报告>>

### 书籍目录

序

前言

概述

第一部分 网络就绪度相关问题

1.1章 评估世界各国的网络就绪度状况——对2007~2008年度网络就绪度指数的理解

1.2章 新兴的联系：实现信息与通信技术和网络的诺言以制定一个平衡路径的时机已经成熟

1.3章

匪夷所思的关系：为什么ICT对创新来说至关重要？

探讨信息与通信技术对基于创新的竞争力的影响

1.4章 创新与生活同步

1.5章 整合通信：决策制定和经济发展的全球领先技术

1.6章 建立信息时代所需的电子技能，

1.7章 新兴电信市场管制的重新思考

1.8章 商业网络转型：全球经济关系的再思考

1.9章 参与型网络：创新与合作

第二部分 利用信息通信技术和创新来提升竞争力：选定的个案研究

2.1章 新加坡：用信息通信技术构建智能国家

2.2章 卡塔尔：利用斗技在中东建立一个知识型经济体

2.3章 中小型企业把握着欧洲竞争力的关键：如何帮助它们通过利用ICT和电子商务进行创新

第三部分 国家经济体概况

第四部分 数据表

第五部分 附录

附录一 中国基础电信业2010年可持续发展报告

附录二 中国基础电信业2010年(1-11月)统计数据

附录三 中国2010年国民经济和社会发展统计公报

附录四 2010年中国电信业统计公报

作者简介

## &lt;&lt;全球信息技术报告&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：在过去的每一天里，世界正变得越来越网络化。

不仅个体之间、企业之间、政府之间相互联络的程度不断加深，并且总体来看，人们对于连通性是公共基础设施的重要构成要素的认识也不断加强。

新的定义将高带宽连通性描述为一种必需，这种必需甚至体现在公众订购饮用水的应用上。

例如，芝加哥数字接入联盟（Chicago Digital Access Alliance）已经将普遍宽带接入的观念定义为一种公众权利。

欧洲委（European Commission）也有相似的论调，它们将高带宽连通性定义为一种普遍经济利益服务。

供应商们也将宽带的流行定义为一种“普遍服务”。

例如，2007年10月，英国邮政局开始提供一项新的服务，该服务专门用来吸引那些尚未使用宽带服务的人们。

下一代技术，如WiFi和WiMAX正被迅速使用，大大提高了连通性。

WiFi从WLAN应用迅速演化而来，从为移动计算机提供室内的、小范围内的无线网络接入，演变成为一种无线宽带服务，该服务在全球范围内拥有许多机会。

据北美地区官方的估计，在一座城市，至少有45%的城市员工使用无线网络。

警察、消防、公共服务、公园、检查机构等需要每日获得实时的信息。

因此，跨越美国和加拿大的城市已经建立起允许无线连接的网络。

许多发展中国家正在利用WiMAX部署来超越过去的铜线。

截至2007年年初，摩托罗拉和Wateen电信——总部位于阿联酋的Warid电信的子公司，在巴基斯坦的17个主要城市部署了WiMAX网络。

在印度，WiMAX发布的速度比3G移动技术快30倍，比无线数据传输率快100倍，人们期待WiMAX能够解决农村连通性的问题。

WiMAX被认为是印度农村地区互联网使用滞后的解决方案。

在必须解决有限频谱的分配问题的情况下，WiMAX是非常有吸引力的，因为它可以提高频谱的共享性。

只要能够保证电力供应、个人电脑的供应、内容开发中本地语言的使用以及为人们提供计算机使用方面的培训，农村连通性问题就可以得到保障。

增强区域内连通性的利益已经被记载在文献中，例如更好和更多样化的信息接入。

很大程度上，它们作为一个要求公共投资的人力资本增长的平台，为数字化教育和传播作出贡献。

另外，增强连通性还会带来其他利益，虽然这些不是非常明显，但也是同样重要的，即在一个更广泛的社会环境中，人们认为连通性对于透明化、善政和民主具有非常大的促进作用。

连通性的增强还有其他一些含义，而这些含义仍在被识别和定义，这些含义在城市系统、生活方式和生活质量方面体现得尤为明显。

例如，根据美国圣保罗市2006年进行的一项技术需求评估和经济发展影响研究，在全球人才竞争加剧之际，高带宽连通性成为提高城市对于有创造性的知识工作者的吸引力的重要因素。

全球范围内，增强的连通性也已成为增强和保持社会凝聚力理论中的一个显著性的要素。

无论一国的信息通信技术整体的成熟度如何，对于全球范围内的公共部门来说，缩小城市和农村地区之间的数字鸿沟都是一项首要任务。

该项议程可以用来安抚这样一种恐慌，即技术的迅猛增长和广泛采用将使城市获得利益，同时以牺牲那些本来已经落后于市场的地理区域的利益为代价。

在这方面，政府对于中央、区域和直辖市政府连通性扩散所获得的利益方面的视野存在一定的差异。

<<全球信息技术报告>>

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>