

<<数字鸿沟测度理论与方法>>

图书基本信息

书名：<<数字鸿沟测度理论与方法>>

13位ISBN编号：9787563519279

10位ISBN编号：7563519270

出版时间：2009-9

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：张彬,李潇,[美] Richard D.Taylor

页数：384

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>

## <<数字鸿沟测度理论与方法>>

### 前言

改革开放以来，中国的信息通信业实现了跨越式发展，信息化建设取得了长足进展，信息通信业已成为国民经济的支柱产业和富国强民的重要推动力量。

截至2006年1月，中国的电话用户总数已达到7.52亿户，居世界各国之首。

固定电话普及率达27.0部/百人，移动电话普及率达30.3部/百人。

互联网宽带用户达3 862.1万户，全社会互联网使用人数达1.11亿户，居世界第二。

在网络和用户规模上，中国已成为全球信息通信大国。

“村村通电话工程”实施两年多来，截至2005年11月，全国已有5万多个行政村新开通了电话，通电话行政村比重已经达到97%以上，提前实现了邮电“十五”规划中“95%以上行政村通电话”的目标。经历一系列的改革和重组，中国信息通信业已初步形成有效竞争的市场格局，信息通信管理体制和运营机制发生了引人注目的变化。

目前，中国正处于WTO的过渡期，《电信法》已被全国人大常委会列入2006年的立法计划并有望在近期进入审议程序，信息通信管理部门依法行政、依法管理的意识初步形成，各级信息通信管理人员的业务素质和监管水平显著提高，互联互通、网间结算等监管难题得到一定程度的解决，3G的技术条件已经成熟，战略转型成为运营商的共识。

## <<数字鸿沟测度理论与方法>>

### 内容概要

本书通过对国内外“数字鸿沟”测度相关组织、模型与方法的系统总结，以系统工程理论为基础，综合运用各种方法，建立了一套具有实际可操作性的测度“数字鸿沟”的方法体系，并根据权威统计数据，对中国各地区的“数字鸿沟”进行了实证分析，进而提出了中国跨越“数字鸿沟”的思路与对策。

书中建立的“数字鸿沟”测度方法体系不仅对缩小“数字鸿沟”具有重要指导意义，其方法和理论的综合运用也具有普适性和较强的可借鉴性。

## <<数字鸿沟测度理论与方法>>

### 作者简介

张彬，博士，北京邮电大学经济管理学院教授，博士生导师，主要研究领域涉及电信政策、电信网络和业务管理。

以及信息管理与信息化等方面。

1982年1月毕业于北京邮电学院数字通信专业。

获工学学士学位；1987年5月毕业于北京邮电学院管理工程专业，获工学硕士学位；2000年10月毕业于北京邮电大学管理科学与工程专业，获工学博士学位。

硕士毕业后一直任教于北京邮电大学经济管理学院，近期主讲课程包括“电信管理”、“生产运作管理”、“经济管理”等，在国内外学术刊物上发表几十篇学术论文。

完成十多项国家及省部级科研项目，在国家留学基金委员会的资助下，于2003—2004学年赴美国宾夕法尼亚州立大学信息政策研究中心做访问学者一年。

1996年7月被评为北京市高等学校优秀青年骨干教师，作为“电信服务质量监督管理系统”的主要项目研究者于1997年8月获得邮电部科技进步二等奖。

近几年出版的著作包括《现代电信业务》、《电信增值业务》、《通信经济管理》等，出版译著《亚太信息技术园——地区性数字鸿沟之启示》。

## &lt;&lt;数字鸿沟测度理论与方法&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论 1.1 难点：对“信息”、“数字鸿沟”及其他的测量 1.1.1 什么是“信息” 1.1.2 英语中的“信息” 1.1.3 测量“信息”的方法 1.1.4 早期对信息社会的测量 1.1.5 概念上的挑战 1.1.6 关于测量“信息”的假设 1.2 信息学中信息的作用 1.2.1 信息的异构性 1.2.2 信息的无损性 1.2.3 信息的认知性 1.2.4 信息的环境性 1.2.5 信息的整体性 1.2.6 信息的累积性 1.2.7 信息的瞬时性 1.2.8 信息的易漏性 1.2.9 信息的捆绑性 1.2.10 信息比资金更重要 1.2.11 信息需要（或倾向于）免费提供 1.2.12 信息是一种“经验商品” 1.2.13 信息是“公共”用品 1.2.14 信息的多样性 1.3 国际信息度量项目 1.3.1 国家对信息度量技术的支持 1.3.2 信息社会指标的现行研究 1.4 信息测量研究的限制因素 1.4.1 方法的优缺点 1.4.2 数字鸿沟（电子化社会）/电子化准备程度的测量 1.5 对数字鸿沟测量方法的评论 1.5.1 综合指标和主观指标 1.5.2 信息测度研究的方法分类比较 1.5.3 机遇：WSIS呼吁信息测量的进一步发展 1.5.4 整合：向通用模型发展 1.6 发掘新的模型 1.6.1 数据问题 1.6.2 统计方法 1.6.3 对未来的展望 参考文献2 国际组织在测度数字鸿沟方面的贡献 2.1 国际电信联盟 2.1.1 国际电信联盟简介 2.1.2 与数字鸿沟相关的国际活动 2.2 信息社会世界峰会 2.2.1 简介 2.2.2 与数字鸿沟相关的测度研究 2.3 联合国贸易和发展会议 2.3.1 简介 2.3.2 与ICT测度有关的活动 2.3.3 ICT发展指数与ICT扩散指数 2.4 联合国开发计划署 2.4.1 简介 2.4.2 UNDP与数字鸿沟 2.5 联合国教育科学与文化组织 2.5.1 简介 2.5.2 UNESCO与数字鸿沟 2.5.3 知识鸿沟与数字鸿沟 2.6 经济合作与发展组织 .....3 国际著名数字鸿沟测度模型介绍4 数字鸿沟测算方法介绍5 国内现有指标体系及测度方法6 我国数字鸿沟测度实证研究7 基于基尼系数法则度数字鸿沟的实证研究8 基于信息量测度数字鸿沟9 数字鸿沟测度结构模型研究10 主成分及主因子分析法在数字鸿沟测度研究中的应用11 层次分析法在数字鸿沟测度研究中的应用12 离散地分析法测度数字鸿沟的实证研究13 层次聚类分析法在数字鸿沟测度研究中的应用14 时间距离法在数字鸿沟测度研究中的应用15 数据包络分析法在数字鸿沟测度研究中的应用16 研究发现与总结参考文献

## <<数字鸿沟测度理论与方法>>

### 章节摘录

插图：绪论1.1 难点：对“信息”、“数字鸿沟”及其他的测量正如本章将要阐述的，观察现代社会的一个重要视角是人们普遍认可的“信息社会”。

这一视角将贯穿整。

人们普遍认为，在信息社会中，人们共同拥有发展机会，但是事实并不是这样的。

“数字鸿沟”可以证明这一点。

数字鸿沟是被广泛使用、没有固定的意义、随着研究的目的而定的概念，通常，它反映的是差距。

这个差距通常指经济的，但也可以是社会、政治及个人的。

为了达到理想的信息社会，需要跨越这些差距，即数字鸿沟。

但是依据下面的讨论，这并不是是一件容易的事情。

如果我们认为信息及信息技术对社会起着至关重要的作用，我们需要了解它们的影响过程。

有效的决策、明智的选择是立足于现实、基于实验数据和客观分析得出的；这些方式、方法是科学和经济研究中普遍采用的。

然而，这类分析方法并不适用于“信息”，因此只能通过间接方式进行研究。

为此，我们试图确定那些可以表征各种信息属性的不同替代物来测量它们，并对测量结果进行数学处理，但这种信息社会的模型给我们提出了严峻的理论和实践挑战。

<<数字鸿沟测度理论与方法>>

编辑推荐

《数字鸿沟测度理论与方法》：“十一五”国家重点图书出版规划项目。

<<数字鸿沟测度理论与方法>>

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>