

图书基本信息

书名：<<信息化指标构建理论及测度分析研究>>

13位ISBN编号：9787516102220

10位ISBN编号：7516102229

出版时间：2011-10

出版时间：中国社会科学出版社

作者：郑建明

页数：324

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

《信息化指标构建理论及测度分析研究》致力于社会信息化测度理论体系研究，探索社会信息化发展进程测度的运行机制、运行模式，以新的社会测度思想、测度分析理念指导社会信息化测度在社会相关部门、领域的广泛应用，促进社会信息化测度理论的发展，社会信息化测度理论基础的深层探讨与分析、相关问题的认识、解决将有效地推动社会信息化测度理论的发展；测度分析我国社会信息化的实际进程，为国家信息化和地区信息化决策部门提供社会信息化决策咨询；推进信息产业理论的发展，信息化测度理论体系构建及其实证测度分析都将对社会信息产业化理论发展产生指导意义。该课题注重对中国国家和地区信息化进程态势的把握，针对网络社会化发展的现实，从现代社会测度理论从指标体系、分析评测、测度方法、测度形式等方面进行全面表述的思路；探讨国家和地区信息化进程分析的立论、方法基础，切实开展信息化测度模式的研究及其绩效的评估。

书籍目录

第一章 社会信息化总论

一 社会信息化

(一)社会信息化的含义

(二)社会信息化的内容

(三)信息化的层次概说

(四)信息经济与可持续发展

二 社会信息化的影响和作用

(一)社会信息化对中国社会生活与运行的积极作用

(二)社会信息化对中国社会生活与运行的消极影响

(三)中国社会信息化建设的问题

三 不同领域的信息化指标测度

(一)企业信息化

(二)产业信息化

(三)教育信息化

(四)区域信息化

第二章 社会信息化测度概述

一 社会信息化测度的逻辑基础

.....

第三章 信息化水平测度指标体系的历史演变

第四章 信息化测度方法论

第五章 信息化测度指标体系的构建

第六章 信息化专项指标测度实证分析

第七章 上海为个案的电子政务信息测度的实证分析

第八章 信息化和工业化融合发展

参考文献

章节摘录

在此基础上，2001年7月我国公布了《国家信息化指标构成方案》，设计提出了20项信息化水平测度指标。

《国家信息化指标构成方案》的公布，标志着我国对信息化水平测度理论与方法的研究已经取得了比较成熟的研究成果。

（一）主成分分析法 主成分分析法是将多个变量化为少数综合变量的一种多元统计方法，是进行综合评价和多元变量分析的有效工具。

它将原始指标体系转化、归类为少数几个综合指标。

能反映系统信息量最大的综合指标为第一主成分，其次为第二主成分。

主成分的个数一般按所需反映全部信息量的百分比来决定，以消除大量关联性指标对评价效果的影响。

其主要成分指标不仅包括原始指标体系的绝大部分信息，而且彼此互不相关。

主成分分析方法的优点是可以在保证原有指标信息量损失最小的前提下，将多维空间有效降维，即将多项指标体系有效降为少量指标体系，从而可以在简单的低维空间分析和比较各个样本，达到比较样本特定指标群水平的目的。

主成分分析就是设法将原来指标重新组合成一组新的互相无关的几个综合指标来代替原来指标，同时根据实际需要从中取几个较少的综合指标尽可能多地反映原来指标的信息。

.....

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>