第一图书网, tushu007.com

<<网络计量学>>

图书基本信息

书名：<<网络计量学>>

13位ISBN编号：9787030274472

10位ISBN编号：7030274474

出版时间：2010-7

出版时间：科学

作者：邱均平

页数：459

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

第一图书网, tushu007.com

前言

信息资源管理（information resource management，IRM）是20世纪70年代末兴起的一个新领域。
30多年来，IRM已发展成为影响最广、作用最大的管理领域之一，是一门受到广泛关注的富有生命力的新兴学科。
IRM对经济社会可持续发展和提高国家、区域、组织乃至个人的核心竞争力来说，都具有基础性的意义和独特的价值。
在国际范围内，受信息技术进步的推动和经济社会管理需求的牵引，IRM理论研究和职业实践发展迅速，并呈现出一些明显的特征：①广泛融合了信息科学、经济学、管理学、计算机科学、图书情报学等多学科的理论方法，形成以“信息资源”为管理对象的一个新学科，在管理学知识地图中确立了自己的地位。
②研究范式的形成和变化。
IRM的记录管理学派、信息系统学派、信息管理学派各自发展，以及管理理念、理论和技术方法的交叉融合，形成了IRM的集成管理学派。
集成管理学派以信息系统学派的继承和发展为主线，吸收了记录管理学派的内容管理和信息管理学派的社会研究视角，形成了IRM强调“管理”和“技术”，并在国家、组织、个人层面支持决策和各自目标实现的新的研究范式。

第一图书网, tushu007.com

<<网络计量学>>

内容概要

本书共11章，按照“基本理论一研究方法一应用研究”的思路来组织全书，共分为三个部分：第一部分是基本理论的研究，包括第1～3章；第二部分是研究方法和工具的研究，包括第4～8章；第三部分是应用研究，包括第9～11章。
理论部分主要包括网络计量学的概念等基本问题的阐述，并研究了网络信息的分布规律与变化规律；方法部分则详细论述了网络计量学的研究方法和工具，不仅阐述了网络信息的收集方法和工具，而且着重论述了网络信息的分析方法和工具，包括链接分析法、域名分析法、网络内容分析法和社会网络分析法；应用部分主要是通过实例分析，将网络计量学应用在科学交流、科学评价和科学管理三个领域。
本书注重理论与实践相结合、继承与创新相结合，兼顾传统的统计工具与新兴的信息技术方法，力求使全书的思路清晰、结构合理、论述全面、内容丰富、观点新颖、资料翔实，既总结和升华我们自己的研究成果，又反映和吸收国内外网络计量学的最新进展，具有较强的科学性、创新性、系统性和实用性。
本书既可作为高等院校的信息管理与信息系统、管理科学与工程、信息资源管理、电子商务、情报学、图书馆学、档案学、出版发行学、科学学与科技管理、科学评价与预测等专业的教材，也可供广大信息工作者、科研人员、评价人员和管理人员阅读和使用。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

邱均平，武汉大学信息管理学院和教育科学学院教授、博士生导师。
华中师范大学特聘教授。
我国著名情报学家和评价管理专家、文献计量学的主要奠基人之一。
享受国务院政府特殊津贴专家、湖北省有突出贡献的中青年专家。

现任湖北省人文社会科学重点研究基地——武汉大学中国科学评价研究中心主任、《评价与管理》杂志主编、《图书情报知识》杂志副主编，兼任教育部高等教育教学评估专家，教育部CSSCI指导委员会委员和中国管理科学研究院、南京理工大学等8个单位的研究员、教授或博士生导师，中国索引学会副理事长，中国科学学与科技政策研究会等4个全国性学会的常务理事及《情报学报》、《高教发展与评估》等14种杂志的编委。

一直从事“情报、计量、评价、管理”领域的教学和研究工作，特别在文献计量学、科学计量学与网络计量学、信息管理与知识管理、科学评价与大学评价等方面有精深研究。
指导和培养研究生100余名，其学生中不少已成为学术骨干或学科带头人，主持并完成国家和省部级课题28项，获国家社科基金重点项目优秀成果奖和湖北省社会科学优秀成果省级一等奖(2项)等55项各类学术奖励，特别是近几年来研发的“中国大学及学科专业评价系统”被省级鉴定为“国内领先”成果：出版著作40部，代表作有《文献计量学》、《信息计量学》、《知识管理学》、《大学评价与科研评价》、《中国大学及学科专业评价报告》、《中国学术期刊评价报告》等，其中《文献计量学》首次构建了理论、方法、应用相结合的内容体系，是本学科的奠基之作：《信息计量学》被选为教育部“面向21世纪课程教材”、《知识管理学》被评为“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”：在国内外重要期刊如Scientometrics、《情报学报》、《中国图书馆学报》等发表论文376篇，其中有60余篇获奖或被SCI、SSCI、《新华文摘》、《人大报刊复印资料》全文转载或收录。
据权威机构统计和发布，其学术影响力在“图书馆、情报与档案管理”学科领域名列第一，并被收入国际著名的英国剑桥、美国国际《世界名人录》等十多种大型辞书中。

第一图书网, tushu007.com

<<网络计量学>>

书籍目录

总序前言第1章 网络计量学概论第2章 网络信息分布规律第3章 网络信息变化规律第4章 网络计量研究的数据搜集方法与工具第5章 链接分析法第6章 域名分析法第7章 网络内容分析法第8章 社会网络分析法第9章 网络计量学在科学交流中的应用第10章 网络计量学在科学评价中的应用第11章 网络计量学在科学管理中的应用参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：1）有利于加强和改善网络管理，拓展和完善国家的网络安全管理体系，适应网络时代社会发展的需要。
首先，网络计量学的研究成果能够为网络管理的规范化和科学化提供理论指导和科学依据，为信息产业和信息服务业的有关管理部门的决策提供定量依据。
其次，随着网络信息资源的重要性日益凸现，对网络信息资源的统计成为国家统计的重要组成部分。通过网络信息计量研究，有利于建立网络统计体系，全面完成国家的统计任务，有利于完善国家的网络安全管理体系。
再次，通过网络信息的计量分析，有助于了解社情民意，分析和发现某些热点问题，追踪某些问题的发展动态，为社会管理决策服务；通过网络用户的信息需求和上网习惯的定量研究，还可以为优化网络站点的结构提供参考，或提供个性化服务，指导网站建设和网站管理。
2）有利于网络信息资源的优化配置和开发利用，适应网络时代经济发展的需要。
信息资源网络化和网上信息数量激增，是网络社会的显著特征。
对网络信息的规律性进行研究，可以充分挖掘其经济价值，有力推动社会经济的发展。
首先，网络信息作为网络经济的重要战略性资源，对其进行深入研究有利于网络信息的开发利用，有利于将“资源”转化为现实生产力，从而促进网络经济的发展。
其次，通过对网络信息资源的计量评价和分布规律的研究，不仅能使人们全面了解和准确把握有关信息的分布和交流状况，还能为网络信息资源的优化配置和开发利用提供依据。
再次，通过针对网络用户的信息需求和上网习惯的定量研究，可以为优化网站的结构和信息服务提供参考，推动电子商务和电子政务的发展。
3）有利于学术信息的开发利用和科学评价，促进科学研究和信息交流，为改善科技管理和制定科技政策服务，适应网络时代科技发展的需要。
目前，网络已经成为发表科研成果、交流科技信息、展示科研实力的重要途径，当前的科研评价也必然要顺应这一趋势。
采用计量方法研究网上学术信息交流和学科知识结构的特点，分析并建立新的科学评价的指标体系和方法，开展有关的网上评价活动，探讨网络环境下科学交流和信息传播的规律，有利于掌握学科发展状况，预测学科发展趋势，如学科的独立性、吸收能力、渗透性、地位、发展动态和方向等，为制定有关科技政策和管理措施提供参考依据。
另外，通过科学评价，测定某一学科领域的核心网站、网络影响因子等，可以指导用户更快、更准地找到所需要的信息，满足科学研究或其他信息需求，有利于促进科学研究和信息交流。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《网络计量学》是现代信息资源管理丛书之一。

第一图书网, tushu007.com

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