

论文

基于知识图谱的近10年国际电子政务研究进展分析

董伟¹, 朱小梅², 徐少同¹

1. 中国人民大学信息资源管理学院 北京 100872;
2. 中国人民大学图书馆 北京 100872

摘要:

在收集WOS数据库中近10年国际电子政务研究领域相关文献的基础上,借助CiteSpace II,首先对研究文献的时空分布与核心作者分布等进行分析,然后通过对研究热点的发现以及相应研究主题的聚类分析,将国际电子政务的研究进行维度划分,最后在已有研究主题聚类分析的基础上进行研究演进的分析。

关键词: 知识图谱 电子政务 国际研究 CiteSpace II

International Research Progress of E-government During the Latest 10 Years Based on Knowledge Mapping

Dong Wei¹, Zhu Xiaomei², Xu Shaotong¹

1. School of Information Resource Management, Renmin University of China, Beijing 100872;
2. Library of Renmin University of China, Beijing 100872

Abstract:

Based on collecting the related international articles on e-government from Web of Science, the distribution of time, geographic regions and core authors regarding to e-government are analyzed by CiteSpace II. The filed of e-government is divided into three parts through discovering the hotspots and clustering the relevant research subjects. Finally, the research evolution of e-government is analyzed based on the clusters of the subjects.

Keywords: knowledge map e-government international research CiteSpace II

收稿日期 2011-12-12 修回日期 2012-03-01 网络版发布日期

分类号:

D630

基金项目:

本文系中国人民大学科学研究基金(中央高校基本科研业务费专项资金)项目“政府在线服务公众信任形成模型研究”(项目编号:12XNH180)研究成果之一。

通讯作者: 通讯作者E_mail:

参考文献:

[1] 娄成武,于向东.西方国家电子政府发展理论研究综述 [J]. 国家行政学院学报,2009(3):99-101.
[2] 李阳晖,罗贤春.国外电子政务研究综述 [J]. 公共管理学报,2008(4): 116-121.
[3] 陈超美,陈悦,侯剑华,等.CiteSpace II: 科学文献中新趋势与新动态的识别与可视化 [J]. 情报学报,2009,28(3): 401-421.
[4] 董伟,贾东琴.国外电子政务研究进展分析——基于共词分析方法的研究 [J]. 图书情报工作, 2011,55(21):125-129.
[5] Layne K,Lee J W. Developing fully functional e-government: A four stage model [J]. Government Information Quarterly,2007,18(2):122-136.
[6] Heeks R, Bailur S. Analyzing e-government research: Perspective, philosophies, theories, methods, and practice [J]. Government Information Quarterly, 2007,20(2):243-265.
[7] West D M. E-government and the transformation of service delivery and citizen attitudes [J]. Public Administration Review,2004,64(1):15-27.
[8] Jaeger P T. The endless wire: E-government as a global phenomenon [J]. Government Information Quarterly, 2003,20(4), 323-331.
[9] Norris D F. Models of e-government: Are they correct? An empirical assessment [J]. Public Administration Review, 2008,68(3):523-536.
[10] Stemberger M I, Jaklic J. Towards e-government by business process change - A methodology for public sector [J]. International Journal of Information Management, 2007,27(4):221-232.
[11] Bertot J C,Jaeger P T, Grimes J M. Using ICTs to create a culture of transparency: E-government and social media as openness and anti-corruption tools for societies [J]. Government Information Quarterly, 2010, 27(3):264-271.
[12] Parent M, Vandebeek C A. Building citizen trust through e-government [J]. Government Information Quarterly,

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(745KB)

[HTML全文](1KB)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

本文关键词相关文章

▶ 知识图谱

▶ 电子政务

▶ 国际研究

▶ CiteSpace II

本文作者相关文章

PubMed

2006,22(4):720-736.

[13] King S F. Citizens as customers: Exploring the future of CRM in UK local government [J]. Government Information Quarterly, 2007,24(1):47-63.

[14] Salleh K. Knowledge management in public sector organisations: A suitable platform for e-government [J]. International Journal of Information Management, 2008, 28(3): 381-388.

[15] Evans D, Yen D C. E-government: An analysis for implementation: Framework for understanding cultural and social impact [J]. Government Information Quarterly, 2005, 22(3):354-373.

[16] Chou T C, Chen J R. Exploring the collective actions of public servants in e-government development [J]. Decision Support Systems, 2007(2):26-39.

[17] Van Velsen L, Van der Geest T, Ter Hedde M. Requirements engineering for e-government services: A citizen-centric [J]. Government Information Quarterly, 2009,26(3):477-486.

[18] Wang P I. Understanding citizen's involvement intention to government website [J]. The Electronic Journal of e-Government, 2008,6(1):55-64.

[19] Hung Y H, Wang Y S, Chou S C T. User acceptance of e-government services // Proceedings of Pacific Asia Conference on Information Systems. Auckland: Association for Information Systems, 2007: 97-106.

[20] Halaris C, Magoutas B, Papadomichelaki X, et al. Classification and synthesis of quality approaches in e-government services [J]. Internet Research, 2007, 17(4):378-401.

[21] Kuzma J M. Accessibility design issues with UK e-government sites [J]. Government Information Quarterly, 2010,27(2): 141-146.

[22] Phang C W, Sutanto J, Li Yan, et al. Senior citizens' adoption of e-government: In quest of the antecedents of perceived usefulness // Proceedings of the 38th Hawaii International Conference on System Sciences. Hawaii: IEEE Computer Society, 2005: 130-131.

[23] Mocan A. Solving semantic interoperability conflicts in cross-border e-government services [J]. International Journal on Semantic Web and Information Systems, 2009, 5(1):1-47.

[24] Lee T, Hon C T, Cheung D. XML schema design and management for e-government data interoperability. Electronic Journal of e-Government, 2009, 7(4):381-390.

[25] Ganapati S. Uses of public participation geographic information systems applications in e-government [J]. Public Administration Review, 2011,3(7):57-71.

[26] Karagiannis D. Modelling semantic workflows for e-government applications // Proceedings of the IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science. Morocco: IEEE Computer Society, 2009: 73-79.

本刊中的类似文章

1. 杨延铮.电子政务管理维度的分析与探讨[J]. 图书情报工作, 2010,54(17): 116-120
2. 杜治洲.基于TAM模型的电子政务公众接受问题研究[J]. 图书情报工作, 2010,54(17): 121-125
3. 王君 刘竟 卢章平 韩兵兵.我国图书馆学硕博学位论文研究热点可视化分析[J]. 图书情报工作, 2010,54(19): 28-31
4. 熊曙初 罗毅辉 罗毅辉.电子政务协同服务元模型研究与设计[J]. 图书情报工作, 2010,54(19): 119-123
5. 龙怡 盛宇 郭金兰.中美省、州政府门户网站用户使用行为对比研究[J]. 图书情报工作, 2010,54(19): 124-128
6. 杨利军 魏晓峰.国外竞争情报研究热点、前沿及趋势的可视化分析[J]. 图书情报工作, 2010,54(20): 62-66
7. 贺颖 刘友存 刘慧 王浩.基于科学知识图谱的交叉学科同行评议专家遴选方法研究[J]. 图书情报工作, 2010,54(20): 28-40
8. 邱均平 胡文君 罗力.基于知识图谱的国际网络搜索引擎研究现状与前沿分析[J]. 图书情报工作, 2010,54(24): 89-94
9. 卢章平 王君 赵旭.基于CSSCI的专利论文研究热点可视化分析[J]. 图书情报工作, 2010,54(24): 62-40
10. 洪伟达 商晓帆.电子政务信息资源整合中的增值开发机制研究[J]. 图书情报工作, 2010,54(15): 121-129
11. 赵龙文 张伟 杜俊超.SaaS模式下的电子政务系统框架设计[J]. 图书情报工作, 2010,54(9): 128-131
12. 陈雅芝.PPP模式在电子政务建设中的应用研究[J]. 图书情报工作, 2010,54(6): 141-144
13. 毛太田 柳军.地方政府电子政务应用平台的总体规划与逻辑设计[J]. 图书情报工作, 2010,54(7): 132-135
14. 张辉.基于服务过程的电子政务服务质量评估模型研究[J]. 图书情报工作, 2010,54(11): 116-115
15. 王亚军.近十年我国政府信息资源管理理论研究状况与发展趋势 [J]. 图书情报工作, 2009,53(15): 133-137
16. 周义刚.基于本体的电子政务领域数字档案知识管理系统的设计与实现[J]. 图书情报工作, 2009,53(15): 129-132
17. 刘晓英,文庭孝,徐拥军,罗贤春.我国电子政务建设的新动向[J]. 图书情报工作, 2009,53(17): 118-121
18. 吴胜,张智光,张长江.我国林业电子政务网站信息分类模式研究 [J]. 图书情报工作, 2009,53(11): 131-134
19. 雷银枝,李仁爱.协同学视角下的电子政务协同过程研究[J]. 图书情报工作, 2009,53(5): 122-
20. 陈俊洁,陈亚林,黄立娜,沈艳芳.天津滨海新区G2C电子政务的问题与对策研究[J]. 图书情报工作, 2008,0(8): 24-24
21. 王静生,张家年.基于信息平等的我国省级电子政务网站无障碍研究[J]. 图书情报工作, 2008,52(9): 13-13
22. 罗贤春.电子政务社会化服务的隐性信息资源诉求[J]. 图书情报工作, 2008,52(12): 70-70
23. 王芳,王小丽.基于电子政务的信息公开服务[J]. 图书情报工作, 2006,50(8): 76-81
24. 高洁,李佳培.基于本体思想的电子政务信息资源管理[J]. 图书情报工作, 2008,52(4): 57-57
25. 蔡淑琴,张星,李大伟,李长富.支持水平整合的电子政务系统研究[J]. 图书情报工作, 2007,51(4): 56-60
26. 娄策群 刘光容.国外电子政务发展的经验及其对我国电子政务发展的启示[J]. 图书情报工作, 2006,50(6): 51-54
27. 朱晓峰.政府信息资源规划研究[J]. 图书情报工作, 2006,50(4): 68-72
28. 刘则渊 陈立新.国际物流研究领域的知识可视化分析[J]. 图书情报工作, 2010,54(8): 140-130

29. 贺颖 祝庆轩.基于科学知识图谱的档案学基础理论进展研究(1999-2008年)[J]. 图书情报工作, 2010,54(2): 144-148
30. 韩永青 黄科航.基于聚类技术的政务信息资源整合研究[J]. 图书情报工作, 2010,54(8): 11-15
31. 金晶 宋敏霞 徐晨琛 李楠.基于主题词表的政务领域本体构建[J]. 图书情报工作, 2010,54(8): 16-20
32. 叶飞 夏立新 王俊.基于主题图的农村村级电子政务信息门户系统研究[J]. 图书情报工作, 2010,54(8): 29-20
33. 龙怡 吴英.我国政府网站的成本效益研究[J]. 图书情报工作, 2010,54(13): 120-123
34. 刘寅斌,李洪波,赵来军.电子政务环境下信用档案共享模式研究 [J]. 图书情报工作, 2009,53(13): 129-134
35. 周义刚 董慧.电子政务领域数字档案本体的构建[J]. 图书情报工作, 2009,53(19): 112-116
36. 夏西平 龙朝阳.基于ITIL的电子政务运维管理研究[J]. 图书情报工作, 2009,53(19): 117-120
37. 许振亮.基于知识图谱的国际高等工程教育学科前沿的研究[J]. 图书情报工作, 2008,52(12): 74-74
38. 黄菁.基于CRM的电子政务发展策略研究[J]. 图书情报工作, 2009,53(1): 126-126
39. 许振亮,刘则渊,侯海燕,葛莉.中国技术创新理论前沿共词知识图谱分析 [J]. 图书情报工作, 2009,53(6): 46-50
40. 陈贵梧.地方电子政务公共服务的公众接受问题——基于X市访谈数据的探索性研究[J]. 图书情报工作, 2011,55(3): 130-133
41. 王芳 王俊平.移动政务服务模式及其SWOT分析[J]. 图书情报工作, 2011,55(3): 125-129
42. 侯人华 徐少同.美国政府开放数据的管理和利用分析——以www.data.gov为例[J]. 图书情报工作, 2011,55(4): 119-142
43. 张新宇 罗贤春.基于协同学的电子政务信息资源共享与业务协同的协同模型及其实现[J]. 图书情报工作, 2011,54(1): 126-129
44. 曾润喜 崔薇 曾忠平.我国电子政务的研究主题及其发展——基于2001-2009年CSSCI期刊论文的分析[J]. 图书情报工作, 2011,54(1): 118-121
45. 肖明 陈嘉勇 李国俊.基于CiteSpace研究科学知识图谱的可视化分析[J]. 图书情报工作, 2011,55(6): 91-95
46. 陈东灵.电子政务外包监督机制的进化博弈研究[J]. 图书情报工作, 2011,55(5): 118-123
47. 许振亮 郭晓川.国际技术创新研究前沿的科学计量学分析[J]. 图书情报工作, 2011,55(8): 49-53
48. 魏瑞斌.国内知识图谱研究的可视化分析[J]. 图书情报工作, 2011,55(8): 126-130
49. 王立华.农村电子政务公共服务与经济关联的灰色关联分析——以陕西省为例[J]. 图书情报工作, 2011,55(9): 134-137
50. 马丽娜 赵蓉英 王敏.基于知识图谱的国内外企业知识共享比较研究[J]. 图书情报工作, 2011,55(10): 20-24
51. 余丰民 汤江明.基于可视化知识图谱的合著网络研究——以期刊为研究对象[J]. 图书情报工作, 2011,55(12): 109-113
52. 高歌 王天勇 刘国亮.政府信息技术吸纳能力及提升研究[J]. 图书情报工作, 2011,55(13): 126-129
53. 刘焕成 郑淼磊.基于电子政务的灾害应急物资信息平台建设[J]. 图书情报工作, 2011,54(17): 121-125
54. 郑磊 任雅丽.中国电子政务论文定量分析[J]. 图书情报工作, 2011,54(17): 131-137
55. 罗贤春.基于主题地图的电子政务隐性信息资源开发[J]. 图书情报工作, 2011,55(15): 123-113
56. 董伟 贾东琴.国外电子政务研究进展分析——基于共词分析方法的研究[J]. 图书情报工作, 2011,55(21): 125-142
57. 陈美家 于海洋 张婉莹 张文明.我国OA期刊研究的可视化分析[J]. 图书情报工作, 2011,55(22): 133-137
58. 陈悦 李瑛.IEEE Transactions on Engineering Management的发展历程及研究热点[J]. 图书情报工作, 2011,55(22): 138-143
59. 龙怡.中美省、州政府门户网站绩效水平对比研究——基于改进的成本效益分析法[J]. 图书情报工作, 2012,56(1): 130-135
60. 沈晨 高志敏.2003-2009年我国开放存取研究知识图谱: 基于CSSCI来源期刊[J]. 图书情报工作, 2011,55(24): 61-60
61. 王欢喜 王璟璇.EA在电子政务顶层设计中的应用[J]. 图书情报工作, 2012,56(3): 140-148
62. 钱国富 .基于关联数据的政府数据发布[J]. 图书情报工作, 2012,56(5): 123-127
63. 赵丹群 .试论科学知识图谱的文献计量学研究范式[J]. 图书情报工作, 2012,56(6): 107-110
64. 马亮.政府创新扩散视角下的电子政务发展——基于中国省级政府的实证研究[J]. 图书情报工作, 2012,56(7): 117-124
65. 张莉莎 龙朝阳 廖蓓蓓.国内外基于知识管理的电子政务研究综述[J]. 图书情报工作, 2012,56(9): 136-140
66. 王芳, 纪雪梅.图书馆学情报学中的电子政务研究[J]. 图书情报工作, 2012,56(13): 11-16,23
67. 纪雪梅.我国高校电子政务学位论文计量分析[J]. 图书情报工作, 2012,56(13): 24-28