国内政府数据开放研究现状可视化分析

一. 成果完成人及所在单位： 张文丽，经济与管理学院 指导教师：姜红波

二. 成果简介：

基于文献计量和知识图谱可视化视角，以 CSSCI 2011-2019 年收录的政府数据开放领域期刊论文为研究对象，利用 Citespace5.6 绘制研究机构、作者、期刊、被引文献和关键词的可视化图谱，分析我国政府数据开放的研究现状及研究热点。研究显示,我国政府数据开放现有研究中，研究机构间合作、杰出作者和杰出成果均较少；研究热点主要集中于政府开放数据、个人隐私保护、数据开放政策和数据开放平台四方面，未来研究可以从数据质量控制评估、用户参与度提高、数据政策体系构建和用户个人隐私保护等方面进行深入研究。

三. 主要研究内容及创新点：

本文基于文献计量和知识图谱可视化视角，以 CSSCI 2011-2019 年收录的政府数据开放领域期刊论文为研究对象，利用 Citespace5.6 绘制研究机构、作者、期刊、被引文献和关键词的可视化图谱，分析我国政府数据开放的研究现状及研究热点。

目前，大部分学者对政府数据开放相关研究文献进行定性分析，而高天鹏等（2017）只对 2017 年前的文献进行了量化分析，但随着各地方政府政策的出台和实施，我国政府数据开放发生了巨大变化。因此，对国内政府数据开放的文献回顾更新是十分必要的。本文主要运用文献计量方法和 Citespace 可视化工具，从年度发文量、研究机构、期刊、作者、被引文献和研究热点等角度对我国政府数据开放相关研究进行回顾分析，以期为之后的政府数据开放的相关研究提供帮助。

四. 主要研究成果及应用情况

现阶段我国政府数据开放的相关研究虽开始得较晚，但自 2015 年起进入快速发展时期，论文数量和研究成果都较为突出。但是，我国研究机构和研究学者间的交流合作较少，之后的研究应注重加强交流合作。从研究热点来看，我国政府数据开放领域的研究可分为关于政府开放数据、个人隐私保护、数据开放政策和数据开放平台四个方面的研究。随着研究的不断推进，关于政府开放数据的研究热点逐渐偏向数据质量控制和质量评估，加强数据质量可以更好地进行数据价值挖掘和数据利用及再利用；关于数据开放政策的研究重点从单纯的各地方政府政策研究转向政策体系框架的研究；关于个人隐私保护的研究尚未有普遍认可的研究成果；关于数据开放平台的已有研究表明平台服务质量有待提高。

该论文现已投稿《湖北文理学院学报》，目前已通过初审和复审，目前尚未排版出刊。

联系人：张文丽， 电 话：15159286446 Email: filly9999@163.com