

- 馈机制研究[J]. 情报杂志, 2021, 40(7): 146-156.
- [40] 王正青, 但金凤. 大数据时代美国教育数据质量管理流程与保障[J]. 现代远程教育研究, 2019, 31(5): 96-103, 112.
- [41] 丰佰恒, 佟泽华, 韩春花, 等. 科研大数据质量管控模型仿真研究[J]. 情报理论与实践, 2021, 44(9): 33-42.
- [42] 李青, 韩俊红. 数据治理: 提升教育数据质量的方法和途径[J]. 中国远程教育, 2018(8): 45-53, 80.
- [43] 付登坡, 江敏, 任寅姿, 等. 数据中台: 让数据用起来[M]. 北京: 机械工业出版社, 2019.

## 作者简介

林伟, 男, 1983年生, 博士研究生, 副教授, 研究方向: 信息化侦查、机器学习, E-mail: 190012898@qq.com。  
周耀铭, 男, 2001年生, 研究方向: 数据法学、犯罪治理。

## Review of Data Governance Research at Home and Abroad

LIN Wei<sup>1,2</sup> ZHOU YaoMing<sup>1</sup>

(1. Fujian Police College, Fuzhou 350007, P. R. China; 2. Southwest University of Political Science and Law, Chongqing 401120, P. R. China)

**Abstract:** With the development of global economy and the wide application of Internet, data resources play an increasingly important role in economic operation and resource allocation. Data governance has become a key field and important way of enterprise governance and national governance, and data governance research has become a hot research field. Through analyzing related literatures, it is concluded that the research results of data governance at home and abroad mainly focus on three levels: law, technology and management. Among them, personal information rights and interests, enterprise data ownership and government data opening are the research hotspots at the legal level, data collection technology, data storage technology and data processing technology are the research hotspots at the technical level, and data quality management and data lifecycle management are the research hotspots at the management level. In the future, more in-depth research should be done on data security governance, data collaborative governance and the construction of data platform.

**Keywords:** Data Governance; Data Security; Rules and Regulation; Collaborative Governance; Data Center

(收稿日期: 2022-05-27)

## ■ 书 讯 ■

# 《汉语主题词表》

《汉语主题词表》自1980年问世以后, 经1991年进行自然科学版修订, 在我国图书情报界发挥了应有作用, 曾经获得国家科学技术进步二等奖。为适应网络环境下知识组织与数据处理的需要, 由中国科学技术信息研究所主持, 并联合全国图书情报界相关机构, 自2009年开始进行重新编制工作, 拟分为工程技术卷、自然科学卷、生命科学卷、社会科学卷四大部分逐步完成。目前工程技术卷和自然科学卷已出版。

《汉语主题词表(工程技术卷)》共收录优选词19.6万条, 非优选词16.4万条, 等同率0.84, 在体系结构、词汇术语、词间关系等方面进行了改进创新。《汉语主题词表(自然科学卷)》共收录专业术语12.4万条, 包含数学、物理学、化学、天文学、测绘学、地球物理学、大气科学、地质学、海洋学、自然地理学等学科领域, 收词系统、完整, 语义关系丰富、严谨, 每条词汇都有相应的学科分类号表现其专业属性, 并与同义英文术语对应。同时, 建立《汉语主题词表》网络服务系统, 提供术语查询、文本主题分析、知识树辅助构建等服务。《汉语主题词表》可用于汉语文本分词、主题标引、语义关联、学科分类、知识导航和数据挖掘, 是文本信息处理及检索系统开发人员不可或缺的工具。

《汉语主题词表(工程技术卷)》已于2014年由科学技术文献出版社出版, 分为13个分册, 总定价3 880元。

《汉语主题词表(自然科学卷)》已于2018年5月由科学技术文献出版社出版, 分为5个分册, 总定价1 247元。两卷均可分册购买。