

- 分析研究 [C] // 财金观察 (2021年第2辑), 2022: 379-385.
- [33] 黄国彬, 王涛. 综合型科学数据仓储元数据创建服务研究 [J]. 图书情报工作, 2021, 65 (21): 131-140.
- [34] 赵瑜, 李晓东, 张新建. 基于元数据的分布式数据统一访问技术 [J]. 指挥信息系统与技术, 2019, 10 (4): 33-37, 60.
- [35] 普丽娜, 殷晓, 谢文娴. 上海科学数据管理和共享需求分析及对策 [J]. 情报工程, 2021, 7 (6): 88-100.
- [36] 袁雅琴, 胡晓彦, 佟继周, 等. 大数据开放背景下的我国空间科学数据出版实践 [J]. 中国科技资源导刊, 2022, 54 (1): 89-96.
- [37] 许玮, 王鹏涛. 作者服务视角下数据论文出版流程的再优化 [J]. 科技与出版, 2021 (10): 71-78.
- [38] 科学数据中心 [EB/OL]. [2022-02-09]. <https://www.casdc.cn/support/identifying>.
- [39] 文雯, 刘斌, 赵金国. 科技文献平台资源共享架构与运行机制研究——以贵州省产业创新科技文献服务平台为例 [J]. 农业图书情报学报, 2021, 33 (3): 68-77.

作者简介

储节旺, 男, 1971年生, 博士, 博士生导师, 研究方向: 知识管理, E-mail: chujwmail@163.com。

杨婷婷, 女, 1998年生, 硕士研究生, 研究方向: 知识管理。

Study on the Construction of Cross-Regional Scientific Data Center in Yangtze River Delta

CHU JieWang YANG TingTing

(School of Management, Anhui University Hefei, 230601, P. R. China)

Abstract: In the latest paradigm of scientific research, scientific data has become an important basic scientific research resource, and it is especially necessary to promote the integration of scientific data between regions and to establish cross-regional scientific data centers. Based on studying the construction necessity of the cross-regional data center in the Yangtze River Delta region, this article analyzes the construction basis, designs the construction framework, and proposes the construction priorities, which include coordinating the implementation of scientific data remittance policies, establishing a standardized data standard system, building a distributed data processing platform, improving the scientific data publication mechanism, and improving the supporting system of the data center.

Keywords: Cross-regional Scientific Data Center; Yangtze River Delta Integration; Scientific Data Openness; Scientific Data Standard System

(收稿日期: 2022-06-05)

资源推介

国家科技期刊开放平台提供开放服务

为实现学术资源的开放共享,为科学研究提供强有力的基础条件,我国陆续建成学术期刊开放服务平台。2013年由全国哲学社会科学规划领导小组批准,中国社会科学院图书馆负责建设的国家哲学社会科学学术期刊数据库(National Social Science Database, NSSD)上线开通,收录社会科学类学术期刊2000多种。2018年,中国科学技术信息研究所负责建设的国家科技期刊开放平台(<http://doaj.istic.ac.cn>)上线运营,成为我国科技期刊集中开放获取平台,收录期刊1300余种,其中核心期刊占比73%。普通用户可免费获得论文在线阅读和全文下载的一站式服务,还可在线浏览期刊的关键词分析、年度发文量趋势、年度被引趋势、年度影响因子趋势、年度发文机构统计、期刊近十年学科分布等情况;加入平台的期刊社不仅能增加期刊论文的传播途径,提高期刊影响力,还可以免费获得中国科学引文索引数据库(csci.istic.ac.cn)的使用权,及时掌握期刊的引证指标。