



主管单位: 中华人民共和国文化部 主办单位: 国家图书馆 中国图书馆学会 ISSN 1001-8867 CN 11-2746/G2

文章摘要

张晓林.研究图书馆2020: 嵌入式协作化知识实验室? [J].中国图书馆学报,2012,38(1):0

研究图书馆2020: 嵌入式协作化知识实验室?

Research Libraries 2020: Knowledge Collaboratories?

DOI:

中文关键词: [研究图书馆](#) [知识服务](#) [宏知识](#) [数据管理](#) [知识实验室](#) [中国科学院](#)

英文关键词: [Research libraries](#) [Knowledge services](#) [Meta Knowledge](#) [Data management](#) [Knowledge collaboratories](#) [Chinese of Sciences](#)

基金项目:

| | |
|---------------------|----------------------------------------|
| 作者 | 单位 |
| 张晓林 | 中国科学院国家科学图书馆 北京 100190 |

摘要点击次数: 1306

全文下载次数: 264

中文摘要:

研究图书馆正面临着价值质疑、贡献边缘化等危机,而解决危机必须从重新认识研究图书馆支持科技创新的目标与需要出发。通过分析新工作中新的关键知识瓶颈进行分析,认为当前和未来科技创新需要宏知识、科研数据管理和基于知识的交互协同创造能力。应抓住机遇,建立支持战略性知识需求的新型知识服务范式,建立覆盖综合科技创新资源和覆盖科研过程的新型知识管理模式,建立创新、群组学习和交互传播的协同知识服务能力。以中国科学院文献情报体系为例,提出要建设综合数字知识基础设施,完善科技预测分析服务,构建嵌入科研一线的科研知识服务,建立虚实结合的协同知识服务机制。图6。参考文献35。

英文摘要:

Research libraries are facing threats to their values and contributions, but the solutions lie in a re visit to the objective of the support research. Based on analysis of new bottlenecks in digital scientific discovery, needs for meta knowledge, data management knowledge based collaborative innovation are identified as emerging challenges to library services. Research libraries have to opportunity to provide information analysis services to support R&D decision making, develop the Science knowledge management integrative information resources and embedded into scientific workflows, and support collaborative research and learning. With understanding, Libraries of Chinese Academy of Sciences will strive for an integrative digital knowledge infrastructure, R&D trend analysis, and research support knowledge services, all underlined with embedded and collaborative service mechanisms.6 refs.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭