

Construction of Mobile Library Service Mode Based on Contextual User Preference

ZHANG YongCai CHENG Chao LING ZhengQiang
(Guangzhou Panyu Polytechnic, Guangzhou 511483, China)

Abstract: In view of the diversification and complexity of user needs, the construction of a mobile library service mode based on contextual user preferences is researched, so as to create personalized and high-quality services that meet the needs of users. First, it deeply interprets the classification, acquisition methods and model architecture of contextualization and user preferences, and analyzes the significance of contextualized user preferences to the mobile library service mode. On this basis, build a mobile library service mode, identify and mine user preference information in different scenarios according to multi-dimensional user preference recognition and collection rules, and match this information with mobile library collection resources. According to the matching results, a number of resources that meet user needs are presented to users through mobile terminals.

Keywords: Contextualization; User Preferences; Mobile Library; Service Mode; Mobile Terminal

(收稿日期: 2021-07-25)

■ 会议报道 ■

第二届科技情报系统资源保障工作交流会 暨高端交流平台战略价值研讨会在福建龙岩顺利召开

2021年7月20日,“第二届科技情报系统资源保障工作交流会暨高端交流平台战略价值研讨会”在革命老区福建龙岩召开,来自各地方、部门科技情报机构、高校、科研院所的90余名代表出席会议,同时1 500名代表通过线上直播方式参加会议。

本次会议由中国科学技术信息研究所主办,福建省科学技术信息研究所协办,会议以“高端交流平台战略价值”为主题,围绕高端交流平台的内涵和意义阐释、学术交流体系创新建设、科技信息内容体系建设与保障模式、数字资源保障与协同服务、多模态元数据开发与利用、知识服务体系构建、开放科学背景下开放资源与开放获取等问题进行深入研讨和交流。中国科学技术信息研究所总工程师袁伟、国家科技图书文献中心主任彭以祺、福建省科学技术厅副厅长游建胜作大会致辞。

会上,军事科学院军事科学信息研究中心副主任陈锐就科研信息中心资源体系建设的研究进行阐述;中国科学院文献情报中心副主任张智雄结合当前学术交流平台建设的主要模式及特点,解释高端交流平台的内涵和思路;上海图书馆(上海科学技术情报研究所)信息咨询与研究中心主任杨荣斌以中美激烈的科技竞争为背景,通过对国外相关实践案例的分析重点阐述服务于“高端交流平台”的科技情报;中国科学技术信息研究所信息资源中心主任曾建勋提出“十四五”期间我国科技情报事业的新格局以及发展思考;武汉大学陈传夫教授指出高端交流平台知识产权的保护目标,以及平台知识产权的战略运用;北京大学李广建教授提出自己对高端交流平台的理解,并对高端平台的各项功能,以及当前高端平台系统生态的建设情况作了详细介绍;中国人民大学周晓英教授提出高端平台建设要解决的问题和思考;中国科协创新战略研究院数据中心副主任武虹对科技信息共享平台与科技人才共享平台的案例展开分析与思考;中国工程院战略咨询中心助理研究员武丽丽介绍目前科技情报工作面临的严峻国际形势与挑战,并对国家科研论文和科技信息高端交流平台的内涵进行思考;福建省科学技术信息研究所信息技术室主任方延风就科技信息平台的网络安全问题进行阐述,并提出相应的防护措施。