



Research on Academic Hotspot Analysis Method Based on Literature and Information Science

Yang Xinya Wang Ying Yin Weihong

Abstract: The growth of massive data is accompanied by a shift from information scarcity era to information explosion and information surplus. The identification of the frontier topics in the research fields becomes not only the focus of the subject area, but also a hot issue in the field of library and information science. Through literature research, it is found that the current research on academic hotspots in college libraries is insufficient. Focusing on data acquisition, data processing, data analysis and data presentation, an academic hot research method system has been developed for literature and information science. The aim is to comprehensively use the library method, numerous database resources and different functional analysis platforms to achieve effective academic hotspot data management and provide guidance and reference for researchers to produce high-impact research results.

Keywords: Academic Hotspots; Data Acquisition; Data Analysis; Data Management

封面照片简介:国防科技大学图书馆

国防科技大学图书馆创建于1953年,其前身为哈尔滨军事工程学院图书馆,1970年随学校主体南迁长沙,1999年原长沙炮兵学院、长沙工程兵学院、长沙政治学院并入国防科技大学,三个学院的图书馆也先后并入国防科技大学图书馆。目前,图书馆有三座馆舍,分别坐落在一、三、四号院区,建筑总面积4.7万平方米,阅览座位4300余个,每周开放90个小时。

国防科技大学图书馆建立了以理工类重点学科为核心,以军事文献为特色,理、工、军、文、管、经、哲协调发展的文献资源体系。现有印刷型文献370余万册(件),年订购印刷型中文报刊3300余种/份,印刷型外文期刊170余种/份。建成了101个大型综合数据库,实现了SCI、Ei、CPCI-S三大系统及其他各类外文文献数据库的国际同步检索,与国内外图书情报机构建立了广泛的资源共享与合作关系。坚持创新读者服务模式,通过实体馆、数字馆及微信公众号为读者提供文献信息服务。

国防科技大学图书馆坚持“以人为本,为战育人”的服务宗旨,紧密围绕学校“双一流”建设总体要求,拓宽服务渠道,创新服务模式,推进军校特色阅读文化建设,为全校提供用户培训、参考咨询、科技查新、文献传递等深层次服务。国防科技大学图书馆依托CALIS军队院校文献信息服务中心,为军队院校全面提高科技创新能力和国际科技竞争能力提供优质高效的文献信息资源和服务保障。

国防科技大学图书馆积极响应“全民阅读”号召,努力打造并全面推进“薰风讲坛”等四大阅读推广品牌建设,并于2019年荣获中国图书馆学会“全民阅读先进单位”、湖南省教育厅普通高等学校阅读推广活动优秀组织奖及创新案例奖等各类荣誉。