

基于大数据时代军队图书馆资源共建共享与知识服务创新分析

方芸

(武警士官学校 浙江 杭州 310023)

[摘要] 近年来,随着社会的快速发展以及计算机网络技术的广泛应用,使人们进入到大数据时代。在大数据时代下,军队图书馆建设也应紧随时代发展的步伐,积极面对大数据时代所带来的机遇和挑战,不断加强图书馆资源共建共享与知识服务创新,充分发挥出军队图书馆的作用,通过大数据技术来挖掘和分析读者的行为,提升图书馆的服务水平和服务质量。

[关键词] 大数据时代;军队图书馆;资源共建共享;知识服务创新

1 大数据时代下军队图书馆面临的挑战和机遇

在大数据时代下,如何挖掘和分析数据资产,并使其能够更好的为全军服务,是军队图书馆建设与发展所面临的重要课题。军队图书馆在大数据时代背景下,会面临着人才培养、文化建设以及信息化建设等方面的挑战,同时,这也是军队图书馆发展的重要机遇。军队图书馆属于信息资源保障部门,并且也属于服务部门,既能为大数据的存储提供场所,也能为大数据服务提供更方便。这就需要图书馆具备专业的技术人才,并且能够积极应用大数据技术为图书馆建设服务,结合大数据时代的特点来制定军队图书馆的发展策略。加强对大数据技术的应用,不仅有利于提升图书馆的服务水平和服务质量,而且有助于提升图书馆的竞争力。随着科学技术的快速发展,大数据技术也在不断完善,其所发挥的作用也越来越显著。例如,通过大数据可以分析出读者的借阅习惯以及读者的实际需求等,进而为改善图书馆的服务提供有力的依据和参考,可以使图书馆的服务更具针对性,进而能够更好的满足读者的需求。

2 军队图书馆资源共建共享保障机制建设

在军队图书馆资源共建共享保障机制的建设过程中^[1],应始终秉持着“统筹规划,联建共享、信息推动、集约高效”的原则,注重加强对信息资源应用,不断完善信息化条件建设,同时还要注重提升图书馆服务人员的责任意识和专业水平,促进图书馆服务水平的提升。为提升军队图书馆文献资源的整体保障能力,应做到文献资源联建共享,这不仅能够提升文献资源整体的保障能力,而且可以降低信息资源建设成本,有利于促进军队图书馆建设效果。

2.1 拓展联建共享途径

近年来,军队图书馆在联建共享方面已经取得了比较显著的成效,尤其在数字图书馆的建设方面,取得了丰硕的成果,在很大程度上提升了军队图书馆的作用和服务水平。在军队图书馆建设过程中,应以满足信息资源共建共享需求为目标,积极创建数字资源,同时还应加强对信息挖掘、元数据加工以及组织管理等环节的建设,不断完善和丰富专题数据库,提升军队图书馆的作用和价值。除此之外,为了进一步提升图书馆资源使用效益,军校图书馆还可以加强与地方高校的合作,实现优质资源共享,促进军民的融合发展,这既能提升拓展联建共享途径,也有助于提升军队图书馆的作用和价值,进而能够更好的为读者服务。

2.2 加强资源统一订购和联合采购

军队图书馆通过对文献数字资源的统一订购与联合采购,可以使文献数字资源更加规范,更加符合军队图书馆建设的需求,同时也能更好的满足读者的阅读需求。军队图书馆可以加强合作与交流,统一与资源数据商进行谈判,共同采购所需的信息资源。通过这种形式,既能提升信息资源采购的效率,也能在很大程度上降低采购成本,进而提升经费的应用效率。

2.3 启动MALIS项目建设

随着信息技术的快速发展,军队图书馆在建设过程中,对信息技术的应用也越来越广泛,使得军队图书馆信息化建设已经初见成效,并且培养与锻炼了一批具备专业信息化水平和管理能力的人才队伍。与此同时,开发出了图书馆业务管理系统以及数字图书馆管理系统,已经实现了部门信息资源的共建共享,有力的

推动了数字图书馆的发展。近年来,随着军队图书馆的发展,已经启动MALIS项目的建设,通过MALIS项目,既能对现有的应用系统进行整合,也能提升对现有资源的应用效果,进而促进了资源与技术平台的联合开发建设^[2]。MALIS项目,已经使其成为了军队图书馆信息化建设的重要基础设施,促使军队图书馆由分散走向联合,同时可以应用大数据技术实现资源的共享。

3 军队图书馆知识服务创新

为进一步提升军队图书馆的服务水平和服务质量,需要对军队图书馆知识服务进行不断的创新。首先要克服守旧思想,勇于实践和探索,积极克服各种困难,结合读者的实际需求来创新服务水平和效果。大数据时代背景下,军队图书馆应结合时代发展的特点,积极进行改革创新,努力探索有效措施提升服务水平。

3.1 加强对大数据分析技术的应用

大数据时代,军队图书馆建设的关键在于对多类数据资源的收录、挖掘、融合与利用。首先,军队图书馆应加强对用户数据的挖掘与分析,掌握用户的实际需求,进而结合用户需求进行决策,提升决策的科学性。其次,应用大数据技术分析读者的需求内容,结合读者的需求内容为读者提供信息参考,带给读者更多的便利。为此,需要军队图书馆收集和应用大量的数据,并且要加强对那些杂乱无章数据的重视,同时还要分析与信息相关的素材,提升数据的全面性。

3.2 开展图书馆创新服务

相较于传统的图书馆,现代图书馆对技术的要求更高,这就需要军队图书馆不断加强对新技术的应用,不断提升军队图书馆的智能化服务水平。军队图书馆的智能化服务水平,直接影响知识的传播效果,而且会影响着隐性知识向显性知识的转变。因此,在军队图书馆的服务创新过程中,应注重开展图书馆创新服务。

3.3 加强对数据分析技术的应用

在未来,随着人们对图书馆要求的不断提升,图书馆对技术的应用需求会越来越迫切,这一方面对军队图书馆的发展提出了新的挑战,另一方面也为新技术的应用提供了有力的契机。目前,军队图书馆中对数据集成技术、可视化分析技术、聚类分析技术以及网络分析技术等方面的应用相对比较广泛,在未来,随着这些技术的发展与完善,其所发挥的作用也将更加显著,因此,我们应加强对这些技术的研发与应用,充分发挥其作用,使其为军队图书馆的发展服务。

结束语

大数据时代军队图书馆的发展前景十分广阔,军校图书馆应加强资源共建共享,并且要不断提升知识服务创新,积极开创军队图书馆服务新局面。

参考文献

- [1]孙晓.大数据时代背景下县级公共图书馆的服务创新与发展[J].图书馆理论与实践,2019(09):82-83.
- [2]王健明.大数据时代本科院校图书馆学科馆员队伍建设探析[J].金陵科技学院学报(社会科学版),2019,33(03):89-92.