

体育图书情报工作 论文集

全国体院图书馆协作委员会

1989年10月

编者的话

为活跃学术气氛、汇集和交流各体育院校图书情报工作经验和科研成果、进一步推动体育图书情报事业的发展、更好地为体育教学、科研、训练服务，应多数体院馆的普遍要求，经过一年多来战斗在图书情报工作岗位上的同志们的辛勤努力，使我们能够编辑出版了《体育图书情报工作论文集》一书。

该《论文集》收集了来自10所体院图书馆的19篇论文，内容大致包括体育图书情报事业、藏书建设、读者工作、情报服务及图书馆现代化等五个部分。不少论文是经过各馆认真的评选后再推荐来的，大部分论文能从工作实际出发，做了大量的调查研究工作，有一定的学术水平和科学价值。原成都体院图书馆副馆长白澄声同志，广州体院图书馆馆长陈家瑞等同志带头撰稿，表现了对《论文集》的关心与支持。

参加本《论文集》编辑工作的有周静华、胡晓初、王选、汪伯容、卢石、张重喜等六位同志。

由于水平有限，《论文集》中错误难免，请批评指正。

最后，希望广大体育图书情报工作者积极供稿，使我们的《论文集》能连续办下去。

《体育图书情报工作论文集》编辑组

目 录

体育图书情报事业

对我国体育院校图书情报事业的思考

.....陈家瑞 周德书 (1)

浅论体育高校图书馆事业发展战略.....张重喜 (14)

对图书馆建设若干问题的探讨.....沙 灵 (27)

藏书建设

浅谈教学参考书工作在体院图书馆所起的重要

作用.....陈克达 (33)

浅论体育院校图书馆藏书建设.....张 力 (40)

浅谈体育院校图书馆的藏书结构.....佟晓林 (47)

谈谈体育院校图书馆藏书建设工作.....宋凤金 (50)

对我院学生教学辅助参考书需求的初步探讨

.....梅锦秀 (54)

试论典藏工作在高校图书馆中的地位 and 作用

.....钱忠梅 陈红 (61)

谈新时期的高校图书馆藏书建设.....胡凤兰 周满 (68)

读者工作

高等体育院校学生读者的借阅特点.....戴尧群 (72)

调研学生借阅特点, 改进学生阅览工作

.....孟淑媛 杨纪娥 (78)

关于提高外文书刊资料利用率问题的探讨.....陈雅贞 (86)

浅谈开架借阅.....陈璇卿 (91)

情报服务

搞好情报服务,充分发挥图书馆的“两个职能”

.....白澄声 (97)

对我院不同层次读者的情报需求分析.....黄亚玲 (103)

谈体育情报的收集和传递应如何适应新的要求

.....梁达发 (119)

关于《“水感”选材定量测试法研究》课题的

文献结果.....白澄声 (129)

图书馆现代化

对我国高等体育院校图书馆计算机应用发展前

景的分析.....王 选 (134)

对我国体育院校图书情报事业的思考

广州体院图书馆 陈家瑞 周德书

随着我国经济建设的发展，体育教育事业也得到了很快的发展。但是，目前我国体院的图书情报事业与形势发展、任务要求仍有一定差距。因而，认真探讨我国体院的图书情报事业，是摆在我们面前的一项重要课题。

一、我国体育院校图书情报事业面临的形势与任务

当前国内外体育事业发展很快，欧美的许多发达国家，由于经济力量雄厚，不惜花重金大力发展体育事业。国际上重大的体育运动会，如奥运会，罗马世界田径大赛等，都是苏联、美国、民主德国等欧美国家的天下。世界上影响最大的体育比赛——世界杯足球赛等，也几乎都被这些国家所垄断。近年来南朝鲜以及一些发展中国家的体育事业发展也很快，特别是非洲的一些国家，如肯尼亚、摩洛哥等。无论是职业性的体育运动，还是业余性的群众体育运动，都在全世界蓬勃地发展。我国的体育事业近年来也有了较大的发展，乒乓球、羽毛球、体操、举重、射击、跳水、游泳、赛艇、女排、女足、女篮等项目已走在世界前列。汉城亚运会金牌总数第一，游泳项目在第24届奥运会上的突破等，都是很鼓舞人心的。现在我国已把体育作为一项重要的事业来抓。李鹏总理在全国七届人大一次会议上所作的《政

府工作报告》中就着重指出：“体育是增强人民体质的积极因素和建设精神文明的重要手段，各级政府应充分重视。在全社会支持下，开展体育运动，增强青少年体质，提高全民族身体素质，建立各种形式的竞争体制，选拔和培养体育人才，使更多的项目达到世界水平。”现在我国各级政府都把体育事业的发展摆到议事日程上来，在狠抓一批重点项目，注意培养体育尖子的同时，也大力开展群众性体育运动。例如，对在国内外重大比赛中取得优异成绩的运动员，都给予表扬和奖励。新的运动会——城运会，农运会也兴办起来了，群众性的体育运动热火朝天。在体育教育事业方面发展也很快，除了全日制的体育专业教育外，还发展函授、夜大以及各种培训班的教育。现在我国坚持以学校体育作为发展体育事业的战略重点，使学校体育面向现代化，面向世界，面向未来，培养德、智、体全面发展的体育专门人才。这一切都说明了我国体育事业正蒸蒸日上，兴旺发达。

面对国内外体育事业的蓬勃发展，当前国内外图书情报事业的发展形势又如何呢？前面我们讲过世界发达国家体育事业发展很快，这同他们重视发展体育图书情报事业是分不开的。例如，加拿大有世界上最大的体育情报中心，美国有奥委会运动医学与体育科学图书情报中心，苏联、东欧国家有属于政府机构的情报中心，西欧国家有体育“文献库”等等。现在，世界上许多国家的体育图书情报工作已走向科学化，在情报语言、自动化情报处理等方面都有了突破性的进展。许多国家开设了体育情报学课程，体育情报工作越来越社会化，普及化，开始了多方面的，多种形式的服务。我国近几年来开始重视体育图书情报事业的发展，国家体委成立

了体育情报研究所，专门从事体育情报工作。各省（市）体科所也相应的成立了情报室，体育院校也成立了情报室。体育图书情报工作在为教学、训练、科研服务方面做出了一定的成绩。并且出了一批研究成果。例如1985年有8项体育情报研究成果获国家体委科技进步奖。一大批体育情报研究成果为领导决策、战略研究、运动训练、体育教学、科学研究和引进国外新理论新技术新知识等方面，做出了显著贡献。但应该承认，我国体育图书情报事业同世界先进国家相比还有较大的差距。体育院校的图书情报事业同样也跟不上体育事业形势发展的要求。要使我国体育事业走在世界前列，成为世界体育强国之一，就必须重视体育图书情报事业的发展。面对日新月异发展的体育事业，体院图书情报事业在为教学、训练和科研服务方面，在为领导决策、为社会服务方面所面临的任务是十分艰巨的，可谓任重道远。

二、体育院校图书情报事业与形式发展，任务要求的差距

上面我们指出了体育院校图书情报事业面临的形势与任务及其同先进国家相比有差距，那么差距在哪里呢？我们认为主要有以下几点。

1、管理体制不完善。1988年4月成立了全国体院图书馆协作委员会，这是好的开端，但实际上并未发挥出应有的协作作用。在各体院内部对图书情报资料也没有实行统一管理。图书馆、情报室以及各教研室资料室各自为政，导致书刊重复，机构重叠，人浮于事，造成不应有的人力物力和财力的浪费。

2、人员素质低、专业、职称结构不合理。据1987年对

全国15所体育院校的统计，在图书情报工作人员中，高中及高中文化程度以下的人员占总人数的30%，而且这些人中，有相当一部分是没有受过专业培训的。在专业结构方面，图书馆专业人员占总人数的13.1%，外语专业人员占总人数的8.6%。上述人员多数都集中在国家体委属下的几所院校，而各省（市）属的体院极少，特别是外语专业人员，很多体院是空白点。这两种专业人员比例偏低，是不利于体育图书情报事业发展的。在职称结构方面，高、中级职称人员加起来仅占总人数的23.5%，初级职称人员占总人数的32.5%，有44%的人员是没有职称或未评职称的，这种职称结构，显然是不合理的。

从上述三种情况来看，我国体育院校图书情报人员素质是较低的，这种状况不改变，是很难跟上形势发展要求的。加上人员思想观念陈旧，缺乏用马列主义观点、方法和现代科学发展新观点去认识图书情报部门的地位和作用，重藏轻用的思想仍然存在，致使图书资料利用率低，服务质量不高，学术性不强等等。

3、馆舍、藏书、设备跟不上形势发展的要求。目前在全国体院图书馆中还没有一所达到现代化的水平。馆舍大都按传统模式建筑，适应不了图书情报现代化发展的要求。而且有不少体院还没有独立馆舍。据1987年对全国15所体育院校的统计，除了国家体委属下的六所院校和广州、天津等院校外，其他山东等七所院校还没有独立馆舍。藏书方面，仅有北京、上海、武汉、成都四所体院藏书量达到20万以上，其他体院藏书量都在20万以下。特别是各体院的开架借阅很少，书刊利用率低（据初步了解大都在20%左右）。在现代

技术设备方面，除了北京、武汉、沈阳等院校有一台 IBM 机外（北京还有一台 APPLE II 机），其他体院都没有计算机。即使上面有计算机的体院，也没有真正实现电脑管理，最多是局部试验而已。造成上述问题的主要原因是经费严重短缺。据1987年对全国15所体育院校图书馆的统计，购书经费除一所体院占全院总经费的3.4%外，其余院校都在总经费的3%以下，有相当一部分体院只占1%或2%，最低的是南京体院（仅占0.5%）。这和《普通高等学校图书馆规程》（以下简称《规程》）规定的购书费应占全院总经费的5%左右有相当距离。其他方面的经费就更少了。这样少的经费，要想把体院的图书情报事业办好是很难的。

4、传统型的服务内容多，开放型的现代化服务内容少，图书情报功能没有充分发挥出来。总的来说，我国体院的图书情报工作很少达到现代化水平，服务方式一般都是借借还还，而对文献资源的开发利用，主动为教学、训练、科研服务，以及各种跟踪，专题服务都做得不够。在服务对象上以本单位读者为主，对读者借阅实行严格控制，而且只强调服务性，忽视学术性。以数量型作为图书情报发展的模式把事业内部规模（馆藏藏书量、人员等）作为整个事业发展的基本依据和目标。而且把图书情报事业看作孤立的、静止的形体加以研究，造成惊人浪费，致使宝贵的情报资源如石沉大海，失去了它应有的价值和作用，已不能适应体育形势的发展和新技术革命的挑战。由此可见，图书情报部门若不改进服务方式，不提高效率，不讲求速度，不探索新的领域，有被读者淘汰的危险。新的时代要求图书情报部门增强时间观念，提高工作效率，深入了解社会需求，及时传递信

息,提供智力服务,把知识,信息融入到教学,训练、科研中去。

5、缺少与经济的结合。体院的图书情报部门在为经济服务方面是大有发展前途的,但现在还远远不够,有不少体院没有开展这项服务活动。

6、缺少开展对外交流,参加国际合作。近年来,我国体院除了北体开展一些有关对外的活动外,其他院校都未开展,这是体院图情工作的薄弱环节,必须予以加强。

三、对体院图书情报事业如何适应形势发展,任务要求的思考

1、要建立体育院校图书情报网,提高图书情报事业的整体效益。体院的图书情报工作,历来由各校分散进行,缺乏总的业务指导和协调中心,1988年4月国家体委科教司主持召开了全国体院图书馆工作座谈会,成立了体院系统图书馆协作委员会,对全国体院图书情报事业起协调作用,实现信息交流与资源共享,这是体院图书情报事业整体建设的重大措施。各体院应在“图协”指导下,从实际出发,建立起具有体院特色的、品种齐全的、相配套的体院系统检索体系,编辑出版外文期刊,外文图书联合目录。各体院应加强协调,整体开放,打破行政体系和条条块块的限制,建设更加合理的纵横交错、四通八达的体院图书情报系统。我们认为,体院“图协”在宏观上应在国家体委领导下,协调好各体院关系,并同国家体情所一起组成体育情报网,为全国体育训练、教学和科研提供文献目录,以及报刊文章复制品和各种资料的服务。国家体情所应附设全国体育情报中心及文献数据库,全国体育情报中心应和国际体情中心合作,实行资源共

享。例如设在加拿大的国际体育文献库，已成为世界上最大的体育情报中心。它普遍收集和处理世界上的体育期刊，书籍（共收集各国期刊7300种），选择其中重要的文献通过计算机编成目录，并出版书本、机读、缩微等多种形式的检索工具。每年平均处理文献一万篇，现共存储文献12万篇，并已向25个国家开展了文献检索服务。此外，美国、苏联、日本等不少国家，都设有体育情报中心。我们应充分重视同国外情报中心的联系，开展对外交流，参加国际合作。要在平等互利原则的基础上，开展多种渠道，多种形式的国际交流与合作，开辟国外文献情报来源，利用他们的先进成果来为我国体育事业服务。在微观上，即在各体院内部，应成立图书情报委员会，对全院的图书情报资料实行统一管理。具体作法是坚决贯彻《规程》第二十条中关于“其他院校一般不宜设立系（所）资料（情报）室”的规定，把体院教研室的资料室（情报室）合并到图书馆，充分发挥图书馆“两个职能”的作用。图书情报委员会要反映师生对图书情报工作的意见和要求，讨论学校图书情报工作中的重大问题，向院领导提出改进工作的建议。

2、狠抓图书情报队伍的建设，提高人员素质。要实现图书情报工作的现代化，就必须首先实现人的现代化。人员的素质主要包括文化素质和思想素质两部分。体院的教学、训练、科研具有时代性、针对性、应用性的特点，因而图书情报人员应有较广博的知识面，除了懂得图书情报工作的基本知识、外语、古汉语外，对体育专业的基本知识也应掌握。加拿大对体情人员的基本要求是：①学过两年图书馆学；②懂得电子计算机的使用；③有体育专业知识。我们认为这一点

对我们也适用，这是比较合理的知识结构。在整体知识结构方面，应由图书情报专业人员、体育专业人员、电子计算机专业人员、外语专业人员和理工科专业人员组成。在职称结构方面，应有研究馆员、馆员、助理馆员、管理员等组成。并且应是一个梯形结构，即高、中、低各级职称人数比例为1.5:4:4.5较合适。要达到上述要求，第一，要大力发展图书情报教育，培养体育图书情报人才，这是基本点。第二，要进行在职教育，对现有工作人员应有计划地分期分批地进行专业培训，争取达到相应的专业水平，能胜任体育图书情报工作。培训应分高低层次的培训：高层次培训是图书情报学专业毕业人员应接受体育专业培训，反之体育专业毕业人员以及其他专业毕业的人员应接受图书情报专业培训，其他低层次培训是要求没有受过正规专业教育的人员接受图情专业的教育。第三、聘请一批有丰富经验的专家担任图书情报部门的要职（或顾问）。第四，允许人才流动，以优惠政策，把有关人才吸引到体育图书情报部门来。

其次是人员的思想素质问题。体育图情人员的思想观念应跟上时代要求，要用马列主义观点去认识事物。首先要有事业心，有高尚的职业道德和全心全意为人民服务精神。要认识到体育图书情报工作的重要性，满腔热情地把本职工作做好。要认识到藏书是为了用，“用”是“藏”的根本目的。首先要有服务观念：①传递优秀的文化遗产和新的科学文化知识；②传递经过研究的体育情报，为体育事业发展提供新信息；③利用现代化手段进行体育情报传递。再次要有学术观念：①科学技术的高速度发展，电子计算机、遗传工程、光导纤维、激光技术等新技术的广泛应用；②知识载体

已经突破了长期以来停留在纸张印刷的范围，进入了磁带、缩微胶卷、高密度的激光光盘；③电子通讯技术的应用，为文献信息高速度传递提供了条件。此外，领导者还应有未来型战略观念（预测国内外体育事业的发展）、市场型战略观念（体育信息市场）、功能型战略观念（开放型体育信息服务系统的功能）。还要采取措施，激发工作人员的积极性。要关心他们的工作、生活、以及事业的成就，要鼓励先进，鞭策落后等等。

3、馆舍、设备要逐步走向现代化，要合理组织馆藏。图书馆的建筑面积应保证，建筑应是现代化式的，要能适应现代化功能的发挥。例如，各书库要互相连通，要安装电梯，电脑等机械装置。要有现代化设备。现代化技术应用的主要范围是：①计算机收集工作，编目标引工作，流通管理工作，业务整理工作，文献检索，建立和管理数据库，行政管理等。②复印、声相、缩微技术的综合利用。③机械化自动化技术的应用。电子计算机的存储、处理和书刊传递的机械化，服务方式的电传、电视、录音、录相的多样化，以及通讯技术的突破，使图书情报工作出现了高度自动化趋势。此外，防盗系统，空调系统，自动消防警报装置等都应安装。这些设备从我国体院目前情况来看，是达不到的，有的只是实现了一部分，但应认识到这是发展的方向，应争取创造条件逐步达到。

藏书方面，首先要收藏体育学科各专业课程和相关学科的书刊。其次要收藏政治理论方面的书籍以及教育专业课程，国内外教育动态及与中学体育教育有关的书刊资料。此外，鉴于体院具有师范性质，各方面的书籍也应收藏一些，

形成一个有专业特色的、合理的藏书体系。

4、加强对文献资源的开发和利用。信息社会，文献数量大，增长快。目前全世界每年出版的各种文献资料达500多万种，而且，非科技文献每30—50年增长一倍，科技文献每7至8年增长一倍，尖端科学每2至3年就翻一番。以当今体育期刊的出版量为例，西方国家每年约有1600多种，亚洲和苏联等国也在1000种以上，这些刊物的总文献量约为13到19万篇，5到7亿字。目前每年出版的体育科技文章，包括译文大体4万篇。这么多的文献资源，只有使用才能实现其价值。因此，我们的全部工作都要致力于开发，传递和利用文献资源。这是发挥图书情报功能，重视其学术性工作，增强其为师生服务能力及在社会信息活动中发挥竞争能力的重要措施。据初步了解，目前我国体育院校图书馆文献利用率一般占总藏书量的20%左右，加上文献的迅猛增长与读者阅读时间、理解能力，对文献吞吐量的有限性都产生了很大矛盾。解决的最佳方法就是进行文献开发。具体作法是：①通过各种途径大力宣传文献信息的重要作用，提高师生的情报意识，调动用户利用情报的积极性；②对文献进行加工，得到二次文献，如专题文摘、索引等；③对文献进行深度加工，得到浓缩型综述，述评等三次文献；④进行情报编译报道，把大量有用的外文资料提供给师生使用。当前，翻译工作在体育情报工作中是极为重要，不可缺少的一部分，特别是当前我国体育科技和国外差距较大。而我国体育界懂外文的同志又较少，因而情报编译工作在引进国外信息方面起着十分重要的作用，应引起高度重视；⑤按照体育的社会需要，从文献中获取最急需知识单元，汇总、编辑、出

版、提供给社会使用；⑥对文献中的知识精选、浓缩，为体育决策提供急需的情报资料；⑦开设体育文献检索课以及有关检索方面的讲座，编制文献检索指南，使读者（用户）学会利用检索工具，自己开发文献资源；⑧组织用户与专家学者共同开发科研项目所急需的情报资料，等等。

5、集中主力，为教学、训练、科研服务。在教学、训练和科研工作中，需要大量的文献资料。如果情报部门建立起完善的、系统的、灵通的信息网，及时地为科研人员提供信息，就可大大节省教学、训练、科研时间。为了避免科研课题的重复，图书情报部门应该“快、灵、准”地向科研部门提供信息，反映科研动态。组织一批精干主力，直接投入到为教学、训练、科研服务的第一线进行各种专题，跟踪服务。例如，为重点训练项目提供有价值的情报资料。对一些重点的训练、科研项目，图书情报部门可同有关单位联合进行。要与教学、训练、科研部门保持经常性的联系，并参加他们的学术会议，经常征求他们的意见，利用反馈信息，有的放矢地为教学、训练、科研服务。

6、扩大开架借阅。目前，开架借阅在国外已普遍实行，我国深圳、广州、上海等地的一些图书馆也已实行。开架借阅的好处是：①方便了读者；②扩大了流通；③加强了宣传推荐；④扩大了读者视野；⑤节省了人力（据统计可节省1/3），提高了工作质量。至于开架借阅引起的其他问题，只要加强管理，是可以克服的。美国哥伦比亚大学图书馆一位负责人称，该馆每年因开架丢失而需购买图书总共才花一万余元，而美国雇佣一书库工作人员一年工资亦需一万余元（但开架使图书的利用价值比闭架大得多。从节省人力来

算,经济效益也高)。而且,只要管理得当,措施得力,图书的丢失现象总可以控制在一定范围内的。不过,据我国深圳等地的经验,开架借阅使图书的利用率增大了,但开架丢失损坏的图书量并不比闭架高多少。因而,开架借阅是可行的,是有价值的。

7、体院图书情报事业在为教学、训练、科研服务的同时,还可面向社会,利用馆藏文献资料,为经济建设服务。例如,广州体院科研处组织科研人员利用图书馆收藏的有关资料,同广州白云山制药厂合作,研制出“利喉乐”运动饮料,“雪莲”滋补运动饮料和“健力”弹性绷带,通过了技术鉴定,并监制广东顺德大良汽水厂,广州白云山运动医学实验厂联合生产。其中“利喉乐”被选为中国体育代表团1986年参加在汉城举行的亚运会专用运动饮料,为我国体育代表团取得金牌总数第一作出了贡献,受到了国家体委的表彰。在社会上产生了良好影响,许多单位主动上门联系,要求联合开展研究。为此,白云山制药厂运动医学实验厂三年内向体院提供6.5万元的利润。由此可见,体院图书情报部门只要善于运用图书情报资料,在为经济服务方面是大有作为的。既为国家做出了贡献,又为本部门增加了收入。此外,体院图书情报部门还可以向社会各界提供有用的体育资料,收取必要的劳务费。如果这方面的工作搞活了,本部门的经济实力增强,那么人员的积极性就会调动起来,对教学、训练、科研也有很大的促进作用。上面例子充分说明,只要利用情报资料与经济建设合作,将会产生巨大的经济效益。

8、进行情报调研,为体育事业的决策和预测服务,为领导机关及有关人员作出决策服务。情报调研可以预见未来

世界体育运动先进水平，促进训练科学化，提高运动训练成功率，为各项战略决策寻找科学依据。情报调研是体育事业预测工作成败的关键，只有获取必要的情报，才能做出正确的预测，也就为正确有效的决策打下了基础。领导部门做决策，一定要了解有关信息才行，否则所作的决策有可能是失败的。同样，在教学、训练（特别是赛前针对性的训练）和科研中都离不开情报信息。所以，体院图书情报部门一定要集中一批有专业知识的人员，搜寻信息，掌握动态，做好对体育事业的预测工作。

上面我们对体院的图书情报事业进行了简单的思考。我们认为，体院图书情报部门的中心任务是为教学、训练和科研服务，一切工作都应围绕这个中心任务来展开，所谈的几点思考也是针对中心任务来展开论述的。我们相信，只要领导重视，措施得力，加上全国体院图书情报工作人员的努力，在为教学、训练和科研服务的过程中，必将发挥出越来越大的作用，为我国的体育事业作出更大的贡献。

参考文献：

- 1、贾慕恩：对“七·五”期间我国图书情报工作发展的几点建议，《图书馆学研究》（长春），1986年，第6期
- 2、田文青、马恒通：论开放型图书馆，《图书与情报》（兰州），1987年，第2期
- 3、陈家瑞：浅谈图书馆在体育院校中的地位和作用，《广州体院学报》，1985年，第1期
- 4、马铁：不断发展的国际体育事业，《体育情报》，1985年，第3期
- 5、周德书：要最大限度地为教学科研服务，《首届