

448177

图书情报学术论文集

中南矿冶学院校庆三十周年

(1952—1982)



中南矿冶学院图书馆

·一九八二年·

中南矿冶学院校庆三十周年

(1952—1982)

图书情报学术论文集

·一九八二年·



目 录

整顿基础工作, 加强科学管理, 千方百计为教学、科研服务·····	俞伯森 (1)
新形势下高等学校图书情报工作的发展与要求·····	殷国瑾 (8)
图书馆在建设社会主义物质文明和精神文明中的地位 and 作用·····	吴贤钧 (12)
※ ※ ※ ※ ※	
集合论与图书分类法·····	方绍富 (19)
集合论 (综合评述) ·····	方绍富 黄伟纯译 (40)
对高校图书馆中文图书采集工作的探讨·····	黄显富 (56)
关于在藏书中提高经济效益问题的探讨·····	陈福明 (61)
推荐目录建议·····	蔡志超 (63)
◆ ◆ ◆ ◆ ◆	
高校图书馆学生读者心理探究·····	赵恒礼 邓明之 (69)
应重视流通工作中的咨询工作·····	欧阳其华 (75)
浅谈高校图书馆图书出纳工作·····	肖秀刚 (77)
◆ ◆ ◆ ◆ ◆	
试论高等学校的情报服务·····	杨若华 (80)
也谈高等学校图书情报一体化·····	张幼林 (83)
浅论开展国际图书情报资料交换工作·····	肖梓高 (87)
谈谈检索工具在科技文献检索中的作用、利用及辅导工作·····	刘小如 (90)
理工科院校必须向学生进行科技文献检索教育·····	无 为 (92)
更好地发挥系资料室在教学、科研中的作用·····	吴赞第 (94)
※ ※ ※ ※ ※	
论图书与人类进步 (摘要) ·····	彭 涛 (97)
浅谈高校图书馆装订工艺·····	朱镇海 (98)
◆ ◆ ◆ ◆ ◆	
中南矿冶学院图书馆工作人员守则·····	(103)
中南矿冶学院图书馆服务公约·····	(104)
中南矿冶学院图书资料情报工作人员语言规范·····	(105)
图书馆一九八〇、一九八一年大事记·····	(110)
【简讯·动态】·····	(18、96)
编 后·····	(封三)

整顿基础工作 加强科学管理

千方百计为教学、科研服务

俞伯森

随着全党工作着重点的转移，随着高等教育事业的发展，赋予高等学校图书馆更加广泛的职能。高校图书馆所具有的职能和所承担的任务确定了它的性质：高等学校图书馆是学校的图书资料情报中心，是为教学、科研服务的学术性机构，是教学、科研工作的重要组成部分。高校图书馆工作的好坏，是衡量学校教学质量和科研水平的重要标志之一。为此，高等学校图书馆必须继续整顿基础工作，不断加强科学管理，千方百计为教学、科研服务。

我们学院图书馆现有馆舍六千二百八十七平方米，藏书六十五万册，馆藏期刊四千九百种，现刊三千二百四十九种，其中：外文期刊一千六百零一种、中文期刊一千六百四十八种，图书馆工作人员六十一人，各系（所）资料室资料员二十四人，读者对象八千人，年借书量三十三万五千一百一十九册次，年阅览五十二万人次。面对馆舍窄小、经费不足（仅占学校事业费百分之三左右）、人员量少质低的情况下，全馆职工几年来不断加强思想修养，振奋精神，同心同德，努力整顿基础工作，逐步加强科学管理，千方百计为教学、科研服务，为读者服务，取得了一定的成绩。

加强基础工作 实行科学管理

《中华人民共和国高等学校图书馆工作条例》第二章第三条指出：“高等学校图书馆的各项业务工作应加强科学管理，不断提高服务水平，最大限度满足读者的要求。”只有遵循图书馆工作自身的特点和规律办事，才能按照科学的办法管好图书馆，以最少的劳动消耗，包括人力、财力、物力的消耗，取得最佳、最大的经济效益，达到服务质量高、效率好的优质服务目的。

我们学院图书馆在加强基础工作、实行科学管理方面，做了以下几件工作。

一、加强职工政治思想教育，搞好人员管理。

图书馆党支部和馆行政领导按照学院的布置组织全馆政治学习，不断地加强思想教育，党员坚持“三会一课”制度，建立了党的积极分子学习小组，在全馆形成了一支较为有力的政治骨干力量，三年来从党的积极分子学习小组中先后吸收两人加入中国共产党。

从一九七二年以来，开始建立考勤制度、考核记录，粉碎“四人帮”后，逐步地加以健全，基本做到不分亲疏，一视同仁，赏罚分明，针对破坏不同的情况，除批评、表扬外，在调整工资、评定职称等等方面都有所体现，比较好地调动了职工的积极性。

对不同岗位的职工的文化学习、业务培训、学术研究都给予足够的关心,三年来有一十七人毕业于湖南大学图书馆在职业务干部业余进修班,四人毕业于湘潭大学图书馆学在职职工培训班,五人正在武汉大学图书馆学系函授学习,三人正在湖南省图书情报业余大学学习,七人在省高校中图会举办的**电子计算机在图书馆的应用**进修班学习,还有五人参加学校职工学校学习外语和文史。由于采取各种不同形式培训职工,在职工业务素质、工作能力等方面有较大的提高。

二、按图书馆自身的规律和特点办事,逐步建立和健全各项规章制度。

搞好科学管理,必须要有健全的规章制度、工作条例、工作细则、和岗位责任制度,以及书刊采集标准,并严格贯彻执行。在长期实践中,不断加以修改和补充,使之更加符合图书馆各业务环节的客观规律,以达到科学管理的目的和要求。

据此,学校图书馆在一九七〇年恢复试点班招生时,即行按“文革”前的有关规章制度予以适当修改后实施,其中包括有图书采购的“书刊采集原则和标准”,读者工作方面的“书刊借阅制度”、“阅览室规则”、“书刊污损赔偿制度”、“书刊借阅逾期罚款制度”等。与此同时,还建立相应的统计制度。制订这些规章制度时,既要依循于图书馆固有的客观规律,以利于各业务工作的顺利的开展;又要着眼于方便广大师生员工,为读者着想。只有这样,才能使规章制度具有生命力,为图书馆工作奠定坚实的基础。

学院图书馆在贯彻执行规章制度时,一方面教育图书馆职工要以身作则,自觉遵守,身教胜于言教,模范地带头执行;另一方面通过各种形式,广泛地持续地向读者进行宣传和教育,使之明白建立各种规章制度,不仅是为了图书馆各项工作有章可循,更重要的是为了广大读者开发、利用图书文献资源的根本利益,从而习惯于自觉地执行。属于读者工作方面的规章制度有“书刊借还规则(包括逾期罚款制度)”、“退修人员书刊借还、阅览规则”、“图书遗失、污损赔偿规则”、“书库入库规则”、各“阅览室规则(包括逾期罚款制度)”“复制暂行管理办法”等规章制度,均列入《规章制度汇编》,发给各单位和学生班。

三、明确职责范围,健全岗位责任制。

为了适应教学和科研对书刊资料日益增长的需要,图书馆各机构、各业务环节必须明确职责范围,健全岗位责任制,鼓励图书馆工作人员热爱本职工作、热爱社会主义大学图书馆事业,刻苦钻研业务,不断提高工作效率和服务质量。

学院图书馆在一九七五年“整顿”期间,图书馆属各部门制订了职责范围,从馆长到复印、装订、公勤人员制订了岗位责任制,岗位责任制的制订是自上而下发动群众和自上而下的贯彻执行,一九七八年对职责范围、岗位责任制进行修改、完善,一九八一年列入《规章制度汇编》。通过几年来的实践,说明制订和实施岗位责任制,使工作有所依循,职责较为明确,对提高工作效率和服务质量都起到了积极促进作用,对提高图书馆的科学管理水平有着重要的影响,收到较好的效果。具体体现在:

(1) 明确职责范围和岗位责任制,对每个人的工作任务和要求都有明确规定,人人心中有数,主观能动性得到充分地发挥,广大职工都能积极主动地进行工作,如管理目录室的同志,经常整理目录卡片,对磨损、散失的目录片及时予以补充,主动做好本职工作,有时自动加班补修和整理目录片,保持了读者目录的完整性,方便了读者,提高了服务质量。

(2) 明确职责范围和实施岗位责任制,使工作质量和效率不断得到提高。如图书从采购、验收、分编到典藏入库,实行工作量记分制度,各工作环节紧密衔接,明确要求新书到

馆一个月内必须典藏入库、供出纳阅览，急用的教学参考书和科研用书，随到随分编，及时供应读者需要。

(3) 明确职责范围和实施岗位责任制，能促使广大职工自觉地钻研业务技术，通过学习和培训，老职工在技术业务上精益求精，新职工较迅速地提高技术业务水平和工作技能。如对新入馆的职工都采取函授、业余大学、业务进修等多种办法加以提高，使之能较快地掌握图书情报专业理论和工作技能。

四、实行采编工作量记分制，加强科学管理。

图书采编工作量记分制是科学管理的一个重要环节，它对及时采集图书和迅速进行分编，满足读者需要，充分发挥藏书的功能，有着非常重要的作用。

随着社会主义现代化建设的发展，出版物迅速增长，各类图书源源不断到馆，新书堆积如山，到馆图书十一个月还不能分编入库出纳阅览，一九七九年积压了大量中外图书，严重影响了学院教学、科研工作。一九八〇年，馆里采取措施，除相对集中力量进行突击分编以外，还组织人员对国外采编工作定额进行研讨，并结合我馆历史实践情况，对采编各业务环节制订出平均先进定额，并即在全组试行。经过一年的试行，实践证明：实行采编工作量记分制，对健全图书馆体制结构和干部配备，对及时而保质保量地加工图书，对调动采编工作人员的积极性；对工作人员工作情况了解和业务水平的考核，对开展学术活动和新的业务工作，都有重要意义。

在试行一年的基础上，一九八一年全面实行，从而使图书采购到编目，基本上能够保证新书到馆一个月与读者见面，对教学、科研急需的图书，还能随到随编，及时提供教学、科研使用。

千方百计为教学、科研服务

高校图书馆全部工作的出发点和归宿，应千方百计为教学、科研服务，最大限度地满足读者要求。图书馆的性质、任务、地位和作用，归根结底要在它的读者服务工作中体现出来。读者服务工作，是衡量图书馆工作水平的基本标志。因此，学院图书馆根据方便读者、充分开发和利用图书资源的原则，逐步调整和健全服务体系，做了如下几件事。

一、扩大书源，不断提高藏书质量。

书刊资料是图书馆提供服务的物质基础，学院图书馆根据学院的性质、任务、专业设置和馆藏情况，制订出图书采集原则和标准，有计划、有目的的搞好藏书建设。经过长期的进行藏书补充，初具矿、冶、材料、地质等专业特色的藏书体系。在“文革”期间，为了保持主要专业期刊的系统性和连续性，图书采集人员坚守岗位，不顾受人白眼的难堪冷遇，奔走于八个群众组织之间，盖满群众组织的印章，坚持不脱期的订购了部分外文期刊。

一九七〇年全面恢复开馆后，即着手制订书刊采集原则和标准，由于图书购置费少，藏书补充主要是解决品种，适当购置复本。粉碎“四人帮”后，随着高等教育事业的发展，学院教育事业费的增加，逐步增加了图书购置费。根据这个情况，学院图书馆三次修订图书采集原则和标准，在采集书刊资料的品种、复本等等方面，都作了适当的调整。在此基础上，逐步扩大书源，通过各种方式补充藏书：

(1) 派人或委托出差人员到北京、上海、浙江、武汉、广州等地购书；

- (2) 从“书市”上选购图书,
- (3) 另行申请外汇到国外购书,
- (4) 出国考察的学者带回图书,
- (5) 参加国际间学术团体会议的学者带回图书,
- (6) 国际间交换图书,
- (7) 其他(包括国外赠书)。如,最近日本福井工业大学赠送图书八十四种一百八十四本,

- (8) 复制缺藏的外文图书。

二、调整和健全服务体系。

为了方便读者,不断提高服务质量,必须建立和健全适合教学、科研需要的服务体系。

(1) 图书馆目录是利用图书馆的钥匙,目录体系必须健全,学院图书馆各文种图书卡片对著录、编目标准有严格的统一要求,一律用打字加工,卡片美观清晰。为了管好目录卡片,专设目录员,按照各种目录的组织方法及时排好目录片,在日常工作中,注意目录的完整性,经常对破损不堪使用的卡片进行修补、剔除和补充,以利于有效地提高流通率、减少拒借率;

(2) 购置和编制有关检索工具,方便读者开发和利用图书资料,以利于教学、科研的需要;

(3) 根据馆舍建筑结构、不同的服务对象和读者的不同需要,设置了教师、学生、社科和期刊四个出纳口,教师、科技、期刊、社科和学生五个阅览室,以求从各种不同的出纳口和阅览室通向知识宝库的大门。

三、延长开放时间,满足读者的需要。

一九七〇年恢复开放时,开放时间较少,一九七一年以后,开放时间逐步增加,做到日夜开放,但由于闭馆学习搞运动,不能维持开放时间。粉碎“四人帮”之后,经学院批准,将两个单元的政治学习改为一个单元的时间,保证了正常的开放时间,近三年来,每周开放时间达到七十小时,阅览时间达到六十三个小时,考试复习期间达到七十小时,全部阅览室保证日夜开放(星期六晚上除外),满足了不同读者的需要。为了确保各阅览室的日夜开放,对全馆人员作了必要的调整,每个阅览室安排三个工作人员,负责阅览室的开放、管理和咨询等工作,以保证工作质量,满足各类不同读者的需要。

四、开展以改善服务态度、提高服务质量为目的的文明礼貌活动。

一九八一年三月,湖南省高等学校中心图书馆委员会向全省高校图书馆职工发出“开展以改善服务态度、提高服务质量为目的的文明礼貌活动”的倡议,学院图书馆广大职工积极响应。在一年活动的实践中,读者提出口头表扬八十四起、书面表扬二十七起,年终总结评比时,有七名工作人员被授予优质服务奖。如流通组副组长邓希林在做好为学院读者服务工作的同时,解答湖南宁乡黄材水库电站关于高压油管的锤击压力计算的书面咨询,为该电站发展电力生产起了良好的作用,获得该电站的赞扬。

在开展文明礼貌活动的实践中,制订了文明礼貌服务公约,服务态度得到较大的改善,服务质量得到较大的提高。为了不断地改善服务态度和提高自己的服务质量,将持久地把文明礼貌活动开展下去。

五、方便读者,逐步扩大半开架、开架借阅范围。

半开架、开架借阅图书,是为读者提供方便的好办法。学院图书馆从一九七〇年恢复放开时起,各阅览室即实行半开架借阅。一九七五年后,教师、期刊阅览室实行开架借阅,科技阅览室对教师、学生分别实行开架、半开架借阅,社科阅览室实行半开架阅览,受到读者的普遍欢迎。

一九八一年,湖南省高等学校中心图书馆委员会开展馆际协作,发放通用入库证、通用阅览证,可持证在全省高校图书馆入库借阅图书,学院图书馆为了更好地方便读者,除发放通用入库证一百七十三本、通用阅览证九十八本外,还发放了学院图书馆入库证一百四十七本,共计四百一十八本,为教师、科研和技术人员提供了借阅图书的方便。实行开架借阅制度以来,入库借书三千五百二十八人次。

在实行入库借阅制度时,制订了《书库管理规则》、《书库入库规则》和《入库须知》等规章制度,采取有效措施,加强科学管理,既保证了书刊资料的完整性,又满足了各类不同读者的需要。

六、开展查阅文献方法的教育和辅导工作,帮助读者利用图书馆。

为了充分开发和利用图书文献资源,必须帮助读者学会利用图书馆。图书馆多年来在新生入学时,采取入学教育、讲座、幻灯等形式向新生介绍如何利用学院图书馆。一九八一年为了系统向青年教工和学生进行利用图书馆的教育和辅导,编印了《怎样利用学院图书馆》,内容包括学院图书馆简介、读者工作、目录介绍、浅谈工具书、文献检索方法简介等栏目和有关规章制度,以及业务服务布局一览表,等等。发给学院各教研室、科(室)和学生班,《怎样利用学院图书馆》比较全面地介绍图书馆的服务项目、范围和布局,从而使读者能够广泛利用图书馆。

学院图书馆还针对高年级学生的需要,开设了文献检索课,从一九八一年下期开始,对材料、冶金、自动化等有关专业的学生开了科技文献检索课,计二十学时。

七、开展参考咨询和情报工作,为读者提供较高质量的服务。

高校教学和科研日益发展,要求高校图书馆开展参考咨询和情报服务工作。在开展传统的参考咨询工作的基础上开展情报服务,这是从传统图书馆向社会主义现代化图书馆过渡的主要标志之一。

几年来,学院图书馆只是按照传统的方式分散在有关业务环节上开展了参考咨询工作,近年以来,比较注意配合教学和科研已开展了二十多个地质、冶金方面计算机检索的“定题服务”和通过国际终端,对硫化物矿浆电解进行了“回溯检索”,收到了一定的效果。为了有计划有针对性的开展参考咨询和情报工作,学院领导决定实行图书情报一体化。

八、开展静电复印工作,既补充缺藏书刊资料,又解决读者对书刊资料的需求。

学院图书馆一九七四年购进一台重庆生产的静电复印机,开始为读者开展静电复印的工作,由于速度慢、效率低,无法满足教学、科研的复印要求。但为了搞好静电复印服务,派人参加湖南省图书馆学会举办的静电复印学习班学习,经过学习,取得了优秀成绩,并用学习到的技术付诸实践,保证了设备的正常运转。

一九八一年年底,学院调配了两台日本小西六静电复印机和一台托柯胶印机,三个月来复印四万二千四百九十张、胶印一十二万张,补充馆藏复印图书一十七种、胶印图书九种,二千六百九十五册。基本上满足了教学、科研和补充馆藏的需要。

为了保持复印机、胶印机的正常运转,采取了以下几个措施:

(1) 配备技术人员, 摸清设备制造原理和部件结构状况, 以保证设备的正常运转;

(2) 制订《复制暂行管理办法》, 以及《复印机操作规程》、《胶印机操作规程》等规章制度, 并根据设备生产能力发放复印票, 实行科学管理。

九、逐步实行图书情报工作手段的现代化。

采用先进技术和现代化设备是实现图书情报工作现代化的必要条件, 但必须根据本单位的实际情况, 需要与可能, 制订规划, 逐步加以实现。

学院图书馆在“文革”前, 就购置了两台显微阅读机和书库提升设备, 以及各文种打字机, 并相应入藏了一部分非出版物, 诸如缩微胶卷, 在服务手段方面部分地应用了现代化设备和工作手段方面不同程度地应用了机械化。

一九八〇年以来, 先后添置了复印机、胶印机、收录机、吸湿机、计算器和各文种打字机, 增加非出版物的入藏, 改善了服务手段, 提高了服务质量。

一九八一年, 学院自动化系和图书馆为了加速电子计算机在图书馆的应用, 由两名教师率领电子计算机应用专业七七级学生作为毕业设计, 经过两年的努力, 在十月份完成了《期刊动态联合机读目录及检索系统》的设计。一九八二年为了培养这方面的人才, 举办电子计算机在图书馆的应用学习班, 七月份完成理论课的学习, 在下半年开始利用电子计算机进行编制目录和文献检索的试验。

十、积极开展馆际协作, 实行资源共享。

任何一所高校图书馆要想完全独立解决学校的全部图书资料的需要是办不到的, 也是不可能的, 只有积极开展馆际协作, 实行资源共享, 才能不断提高服务能力和服务水平。基于这种认识, 学院图书馆与五百多所图书馆(或情报资料室)建立了交换关系, 与三十四所图书馆建立了馆际互借关系。

与此同时, 主动积极地参加湖南省、冶金部高校图书馆系统的馆际协作工作。由于在馆际协作工作上积极活动、勇挑重担, 被推选为湖南省高校中心图书馆委员会主任委员馆、湖南省中心图书馆委员会副主任委员馆、冶金部高校图书馆协作组副组长和全国高校图书馆工作委员会委员馆。

加强学术研究 提高服务水平

高等学校图书馆是为教学、科研服务的学术性机构。既然是学术性机构, 就要不断提高学术水平。提高学术水平, 归根结底是为了加强科学管理, 提高服务质量, 最大限度地满足读者的需要。为此, 学院图书馆做了以下工作。

一、为开展图书馆学、情报学的学术研究。

(1) 采取多种形式的办法, 培训图书馆专业人员, 以提高其基础理论和专业理论水平;

(2) 购置相应地图书馆学、情报学和相关学科的书刊资料, 并做题录索引, 供专业人员使用, 最近, 还集中了五百三十五种书刊资料, 成立了专业资料室;

(3) 组织专业人员参加省会有关单位举办的学术报告, 对好的学术报告还录了音, 以供随时需要。

二、重视图书馆学会工作，积极开展学会小组活动。

全馆专业人员有三分之二参加了湖南省图书馆学会，有十五人被吸收为中国图书馆学会会员，学院图书馆根据业务部门和会员兴趣分别组成三个会员小组和专题研究小组，并给予活动的时间保证（一个月一次，在星期六下午）。一九七九年选送省图书馆学会科学报告上宣读的论文有五篇，一九八〇年、一九八一年均编有学院图书馆学术研究论文集，有十篇以上的论文提交省学会年会，还有十篇左右的论文和工作报告发表在省级的图书馆学、情报学专业刊物上，还有五篇论文、工作报告和两本小册子分别在中国图书馆学会、《图书馆学通讯》和全国高校图书馆工作会议上宣读、发表和交流。凡在学会、有关专业会议和省级以上刊物上宣读和发表的文章，均作为工作成就和调资、评定职称的参考依据。

三、举办图书馆学中专班，培养图书情报工作人才。

为改变学院人员结构成份，培养图书情报专业人才，学院决定举办图书馆学中专班，招收高中毕业的在职青年职工培训，学制两年，设有八门基础课和十一门专业课。专业班已于一九八一年秋季开学，补学半年文化课。一九八二年初，接受冶金部的委托，招收了部属高校图书馆在职青年职工三十一人，共有学员四十八人。专业课教师全部由图书馆馆员承担，这样不仅完成了教学任务培养了人，给图书情报部门提供了后备力量，而且也锻炼和提高了图书馆员的专业理论水平和学术水平，改善了图书馆专业人员的专业素质。

四、举办电子计算机在图书馆的运用学习班，为在图书馆运用电子计算机作准备。

一九八一年由图书馆、电子计算机应用专业、计算机站完成了电子计算机在图书馆的应用的科研与试验。为了在期刊编目和文献检索使用电子计算机，学院图书馆受湖南省高校中心图书馆委员会的委托，于一八二二年春举办了学习班，有三大系统图书、情报部门的学员四十七人。

积极开展图书馆学、情报学的学术研究，对加强科学管理、提高服务质量起了很好的促进作用。

学院图书馆在整顿基础工作、加强科学管理，为教学和科研服务方面取得了点滴成绩。这点滴成绩的取得，是学院领导的重视和广大职工振奋精神、殚精竭虑开拓工作的结果。虽然取得了点滴成绩，但与《工作条例》的要求，与教学、科研的需求，差距还很大，在体制结构、人员配备、馆舍经费、读者服务工作等方面还存在不少问题，需要学院领导研究并采取必要的措施，以加强图书馆建设，同时还应进一步调动图书馆广大职工的积极性，虚心学习和吸取兄弟院校图书馆的先进经验，扎扎实实地继续整顿基础工作，不断地加强科学管理，逐步地在服务手段方面实施现代化，最大限度地为教学和科学服务，努力争取较快地完成从传统图书馆向社会主义现代化图书馆的过渡，为发展社会主义大学图书馆事业作出应有的贡献。

新形势下高等学校图书情报 工作的发展与要求

殷国瑾

随着科学技术的发展,人们对物质世界的认识日益扩大和深入。近三十年来,科学技术在各个领域都取得了巨大进展。随着新的科研成果的不断涌现,作为记录和传播科技知识的科技文献出版物、图书资料,也随着增加,不仅数量大,分布广,并且在内容上各学科相互交叉渗透的同时,老化更新的也很快。据统计目前全世界每年出版的图书约五十万种,其中科技图书近十二万种,出版的科技期刊达三万五千种,每年发表的期刊论文约二百万篇,专利文献全世界以每年一百万件的数量增长着。浩如烟海的出版物,使图书、情报部门的藏量急剧增长。世界著名的苏联列宁图书馆书架总长已有四百公里,每年仍以十五公里的速度继续增长着。近年来,随着我国高校图书情报工作的发展,图书资料的收入量也都急剧增加。以我院为例,每年图书、期刊和内部科技资料的收入量共约十万多种(件),累积量已达百万件(册)以上。广大教师与科技人员,为了适应科技形势的发展和教学、科研需要,除直接参加教学、科研和生产活动外,还必然要不断通过查阅图书资料来充实和丰富教学、科研内容。我院每年进行的各种科研共有三至四百项,有很多是直接为工业生产服务,有的属于国家重大课题。因此,文献资料工作就成为这些科研工作的前提和基础,也是评价科研成果的依据之一。随着社会主义“四化”建设的需要和高教事业的发展,图书情报工作在高教工作中起着日益重要的作用。在这个新形势下,高教的图书情报工作也将面临新的要求,除了要加强图书情报部门的物质建设外,如何适应高教工作需要,进一步做好图书情报工作将是当前应该深入探讨的问题。

一、进一步改进高校文献资料的编目工作

在大量图书、期刊和各类文献资料中,查找出符合预定要求的文献,就需要熟悉图书资料的检索方法,但目前各个图书、情报部门的存储规律与标识形式很不统一,甚致在同一单位内,存储标识方法也不同,加上图书、期刊、专利、政府出版物(如特刊)和内部资料等国内外及各部门的出版情况又不相同,这就更给读者查阅带来很大困难。高校读者主要是学生、研究生和教师,他们当中很多人并不熟悉图书、资料的检索查找方法,特别是年轻教师与研究生以下的学生。但在毕业结业和某些科研中,又常常要在短期内就希望查找到所需文献资料,虽然有时指导教师可提供一些查找线索,但也不能满足要求,一些中年以上教师虽然略熟悉一点文献查找方法,由于出版情况的变动,也很难适应需要。笔者前几年曾组织参

加一个“钢中含砷问题”的研究课题，为查找有关文献资料，组织了四、五个中年教师，仅对校内文献资料就查找了近半年之久，还很难查全。因此，加强对文献检索方法的辅导服务，提高文献的查找检索效率，就成为高校图书情报部门的一项任务。

近年来，各院校在图书资料管理上进行了一些改进，从目前情况看来，这方面还有不少的途径可逐步加以改进的。

例如在存储收藏的分类上，要尽量为读者查找提供方便。本院情报阅览室，把几万份内部资料和部份刊物上的有关文章，按图书资料分类法编目后，分三种形式提供检索：一是按学科、专业分类，便于读者按课题专业查找；另一种是按出版单位的所在地区（城市）的科研设计院、所、矿山、工厂、情报出版和机关等分别把卡片按单位来存放，这样读者只要了解到某一单位从事过这方面工作，就可查找到所收藏的该单位的全部资料，如情报阅览室把二千七百三十个单位的资料文献分别分卡，在形式上相当著者（单位）卡片式索引；再一种是按会议编目分卡，由于专业会议常常是讨论相近课题，读者通过会议分类卡片，就可以了解到这一课题有哪些单位或个人在进行这方面工作，并可查找到全部会议论文。实践证明，这种把资料片卡分三种形式存放的方法，等于提供了三种检索系统，对读者查找资料带来很大便利。但这种编目分类的工作量相当繁重，特别把期刊上的文章也按专业要求加以制卡，不仅工作量大，而且要求工作人员要有一定的专业知识和图书情报业务水平。但从充分发挥图书资料作用出发，为了提高文献资料的查找效率，这是高教图书情报部门应该逐步加强与努力改进的工作之一。在这个基础上，配合管理人员对读者的指引和辅导将会更快的使读者查找到所需资料。

二、加强检索服务工作

对读者来讲，为了查找某一研究课题，并不局限于某一资料来源。但目前受条件限制，常常把不同类型的检索工具分别放置，这就给读者在使用检索工具时带来不便。若能把中外文各种检索工具刊物、馆藏目录等适当分类集中开架存放，将有利于读者查阅，并节省师生的查找时间。

为了提高师生的文献检索水平，高教图书情报部门在教务处安排下，应力争定期开设科技文献检索讲座。从笔者近年曾为研究生开文献检索讲座的情况来看是很必要，而且是受欢迎的。因此，编辑科技文献检索方法的教材，开设文献检索讲座，是理工科高等院校图书情报部门的一项任务。此外，目前文献检索已不限于书本式的手工检索，逐渐发展成用电子计算机对磁带（或磁盘）的文摘索引检索。在我国自己的磁带式索引未编辑出版前，可充分运用国外进口的文摘磁带。一年来，我们委托冶金部科技情报总所和化工部情报所等，使用我国在香港的国际联机情报检索终端机（该终端联接国际通讯卫星 [Tymnet 或 Telenet] 网络，与美国洛克希德公司的DIALOG情报检索系统和美国系统发展公司（SDC）的ORBIT情报检索系统的电子计算机联机，查找美国这两个情报检索系统数据库的科技文献资料）和进口化学文摘的磁带进行定题检索。由已收到的检索结果看，利用国外数据库与检索磁带进行电子计算机检索，不仅效率高，而且查找的比较全。特别是国际联机检索，如美国洛克希德公司的DIALOG情报检索系统，与全世界七十多个国家和地区、二百多个城市的一万五千个终端机联机，拥有一百二十五万个文档（File），其中美国“化学文摘”、“工程索引”

“金属文摘/合金索引”等都是我院及冶金部门常用的文档。DIALOG 系统存有二次文摘（即文摘或题录）约四千五百万篇，占全世界半数以上。充分利用这些检索手段，将全世界的“情报资源”开发利用，是高校图书情报工作的一个新任务。实践中表明，使用电子计算机检索时，正确地提出主题词（或关键词），合理的选择文档有着很重要作用，否则会造成误检、漏检或重复，因此，这就要求高教图书情报部门配备既懂得检索技术，又熟悉专业，并有一定电子计算机操作技术的专门人员，这样才能与教师、科研人员配合，很好的开展电子计算机的定题检索服务。利用学校的电子计算机，使用有关进口磁带，并进一步自编输入程序，开展电子计算机文献检索，将是图书情报检索服务的必然趋势，也是目前的发展方向。此外编辑专题索引（或文摘题录），也是检索服务的很好方式。

三、咨询服务与报导，是高教图书情报工作的重要内容

目前图书情报部门一个共同问题是，在图书、期刊、文献资料的数量不断增加的情况下图书资料的利用率却很低，除了一些传统出版物外，某些期刊、特刊、专利文献与内部资料的利用率都很低，有人统计这些资料的利用率仅在百分之二十左右，有的专利文献、特刊与内部资料，年借阅率不超过百分之十五。这一方面由于师生与科技人员还不习惯使用这些资料，另外一方面是对一些出版物的内容缺乏了解。由于某些文献资料长期不能发挥作用，使这一“知识资源”积压浪费。而有些能通过文献工作可以解决的课题，又重复进行研究，有些通过文献可以查找到的内容，反而要到外单位或国外去调查。据一位著名的美籍中国学者在参观某研究所后说：“你们的研究课题，有百分之四十以上，国外已经解决。”当然别人研究过的问题不是不可以再继续研究，而充分利用已有的文献资料，将是最经济有效的方法。

为了提高图书、期刊与各种资料的利用率，特别是新到书刊资料的利用率，加强咨询报道是比较有效的方法。一些出版部门曾出版有新书介绍，但很难传到读者手中，而且内容针对性比较差。我院每年购进中文图书约五千多种，外文图书约四千多种，后者采取单独放置方法，以便教师查阅了解，但中文图书和绝大多数外文图书，还不能及时使师生很快了解，期刊、特刊与包括内部资料在内的文献，一般更难使读者及时掌握，为此，针对学校专业设置和科研项目特点，及时加强报道，就显得很有意义了。我院科技情报阅览室，曾把新到刊物和内部资料，由有一定业务能力的工作人员，根据我院专业和科研需要加以选择，用通告方式在图书馆过厅中公布，使师生得以及时了解，从而提高了利用率。实践证明，这是一种简便可行的方法，若进一步把这种介绍内容印发到各系、所（室），将会起更大的作用。如果有可能把这种方法推广到各类书刊资料方面，则会在提高书刊文献利用率上起很大作用，这当然需要有一些有着图书情报意识，有一定业务水平的工作人员，但随着图书情报工作的发展，是有可能逐渐做到的。

另外，加强咨询服务，也是各类图书情报部门逐渐重视的问题。高校图书情报馆（室）本身是学校的学术活动中心，也是培养和辅导学生的场所，因此，辅导学生学会使用图书情报这一工具，不仅对在校期间，并且对今后工作阶段都有重要意义。高校图书情报室的读者虽然多，但专业相对稳定，并有一定的周期规律。因此，只要适当培养图书情报人员的专业知识，合理的加以组织，是有可能满意的解答读者提出的问题的。这方面也应该作为对中级

以上图书情报人员工作考核的内容之一。对低年级学生和一部份教辅人员，正确地咨询服务将使他们节省很多查找图书资料的时间，并可以为他们提供有价值的书刊文献。

四、高校图书情报部门，应加强三次文献工作

目前把对原始文献加以归纳综合，研究分析，编写出来的综合文献（如综述、进展和述评等）称为三次文献。三次文献不论是由专业人员来做或图书情报的研究人员来做，都是对知识的再加工与再创造。过去两年中，我院人员共向国内外各种学术会议与出版物提出近七百篇论文和报告，共引用了近四千多篇参考文献，其中不仅为专业会议或刊物写的综述或进展性质的文章，是三次文献的性质，其他大多数文章也都先评述了本课题的前人工作与发展情况，这些在一定文献工作基础上的评述，也是属于三次文献范畴。由于这些三次文献，一般综合了较多的文献，提供了较系统的参考资料，对从事这方面教学与科研的师生和科技人员，特别是新从事这项工作的人员，在了解学科发展动态方面有很重要的意义。

高校图书情报部门，一般技术业务水平和力量比地方图书部门要强，因此配合各校专业设置和科研任务，组织整理专题研究，编写三次文献是有利的，编写中可以与专业教师相结合，不定期的出版一些专集文献，对本校师生与同行科技人员都是有益的。前两年，我们根据科研任务与地区发展优势的需要，曾先后编辑出版了“国外钨近况”“国内与湖南钨情况”“国外钼近况”“国内外铅锌工业近况”等文献，受到校内外科技人员的欢迎。

三次文献工作的开展，相应促进了文献检索、情报调研、学术活动等工作，并密切了图书情报工作与教学科研的关系，沟通信息加强往来，从而更有助于图书情报为教学科研服务和本身事业的发展。并且也大大促进了图书情报人员业务素质与专业水平的提高。

总之，随着高等教育的发展，在教学科研日益加强的形势下，高教图书情报部门的工作在传统的工作任务的基础上，也面临新的要求。为了适应这一新的形势，摆在图书情报人员面前的，一方面要在组织机构上加以适当调整；另一方面迫切要求提高图书情报人员的思想水平与业务水平，因此，充实调整图书情报队伍，加强对业务人员的培训就成了当务之急。



图书馆在建设社会主义物质文明 和精神文明中的地位和作用

吴 贤 钧

建设高度的社会主义物质文明和精神文明，是摆在我们全党、全国人民面前的一项具有深远历史意义的伟大战略任务，也是我国四个现代化建设的根本目的。作为上层建筑和生产动力因素之一的图书馆，在建设社会主义两大文明中起着很重要的作用，占有很重要的地位。

图书馆——建设两大文明的重要基地

我们知道，社会物质生活条件是人类生存、发展的基础。一定的物质文明是建设精神文明的物质基础，人们的精神文明对物质文明也有巨大的反作用。代表着社会发展方向和人民根本利益的精神文明，是建设物质文明的强大推动力量。社会主义物质文明和精神文明就是这样相互依存、互相促进、紧密联系，不可分割的整体。因此，我们把生产和经济建设搞上去了，就为精神文明创造了前提条件；而精神文明向前发展了，人们出现了新的精神面貌，干劲更大了，又能推动物质文明的更大发展。正如赵紫阳总理在五届人大第四次会议上的政府工作报告中所指出的：“我们只有在建设高度的物质文明的同时，建设高度的社会主义精神文明，才能保证我国国民经济的持久发展，保证物质文明建设的社会主义方向。”

精神文明是人类智慧和道德状况的综合反映。它的范围很广，主要包括两个方面的内容：一方面是教育、科学、文化、艺术、卫生、体育事业的发展规模和发展水平，这是一个社会或国家文明程度的标志。因此，我们必须大力加强智力开发，努力提高广大人民的文化科学水平；另一方面是社会政治思想和伦理的发展方向和发展水平，这是由社会制度的性质所决定，并且强烈地反作用于社会制度性质的。根据我国当前思想领域里存在的问题，必须通过有效的宣传教育工作、思想工作和其他多方面的工作，通过进一步发展社会主义民主和健全社会主义法制，提高人们的思想觉悟，**树立高尚的社会主义和共产主义思想品德**，自觉遵守法纪，克服极端个人主义、无政府主义、**无组织无纪律**、软弱涣散状态和资产阶级自由化倾向，坚持个人利益服从集体利益，**眼前利益服从长远利益**，一切为了祖国“四化”，一切为了社会主义祖国，发扬崇高的爱国主义和国际主义。近年来，通过“五讲四美”活动，人们的精神面貌和社会风气发生了可喜的变化，这就进一步促进了我国国民经济按照调整、改革、整顿、提高的要求，稳步持续地向前发展，从而使人民的物质生活和文化生活得到了不同程度的改善和提高。

由此可见，建设社会主义精神文明，不论是属于科学文化领域内的，还是属于思想道德

范围内的，都需要通过教育来培养，都离不开物质基础和教育基础这两个必要条件。图书馆既是一种社会教育设施，这种“社会教育工作比学校教育具有更好的条件。”（《列宁全集》28卷116页）是对人民群众进行政治思想教育、科学文化教育、各种专业教育、书目教育和综合教育的重要场所，又是一种学术性的社会服务机构，是图书资料情报中心，是科学、文化、教育事业的重要组成部分。也是建设社会主义物质文明和精神文明的重要基地。回顾六十年代初期，当我国处在暂时困难时期，以“铁人”为代表的英雄大庆人发扬自力更生、奋发图强的革命精神，以“两论”（实践论、矛盾论）为武器，克服了重重困难，终于建设起了高水平的现代化油田。而在建设过程中，科学技术工作者通过图书情报资料掌握了美国、苏联几个大油田的开发水平和开发方式，吸取了外国开发大油田的经验和教训，并结合我国的具体条件和实际情况，确定了主攻方向，制订了科研规划和方案，突破了几个重大攻关科研项目，因而取得了建设大庆油田的辉煌胜利。今天，我们在“四化”建设的新长征途中，无论是在政治、经济、文化、教育等各个领域，特别是在科学技术现代化的实践中，图书馆发挥了重要的作用。广大读者从少年儿童到专家，都把图书馆这个人类知识的宝库当作学习和提高的最好课堂，在那儿去吸取知识养料，不断创新，而成为他们智慧的源泉。爱迪生只在正规学校读三个月书，他从一个报童成长为一个大发明家，主要就是依靠实验室和图书馆这两个法宝。我国当代杰出的数学家陈景润，不管“文化大革命”对他如何冲击，也动摇不了他为社会主义祖国攀登世界科学高峰的信念，多少个日日夜夜废寝忘食地在图书馆博览群书，顽强攻关，攻克了一道道科研难关，终于达到了“数论”这个学科领域里的光辉顶点（哥德巴赫猜想），而当他访问美国期间，又被那儿图书馆的新的丰富藏书所吸引，流连忘返，这也是他再学习不断攀登新的科学高峰的需要。由此可见，图书馆在建设物质文明和精神文明中是一个多么重要的基地啊！

图书馆——建设精神文明的重要阵地

马克思曾经说过：“统治阶级的思想在每一时代都是占统治地位的思想。这就是说，一个阶级是社会上占统治地位的物质力量，同时也是社会上占统治地位的精神力量。”在建设社会主义精神文明的今天，就是要使无产阶级思想成为社会上占统治地位的思想。因此，用马列主义、毛泽东思想教育人，用共产主义世界观来武装人们的头脑，乃是建设社会主义精神文明的核心。图书馆以其丰富的社会科学藏书，吸引着成千上万的读者去学习和研究政治理论、历史、经济、政法、军事、文化、科学、教育、文学、艺术等各门学科中的新知识和新课题，通过图书馆开展多种形式的活动（如讲座、书评、读书会、故事会、书展、推荐优秀书目等等），加强科学管理，严格执行各项规章制度，使读者潜移默化，逐渐培养共产主义思想品德，不断提高组织观念，加强组织纪律性。

教育部周林副部长在全国高校图书馆工作会议上曾经指出：“高校图书馆是宣传马列主义、毛泽东思想，建设社会主义精神文明的阵地，在教育学生坚持四项基本原则，培养共产主义思想品德方面，有着不可低估的作用。”我们必须充分看到，思想政治教育的长期性和艰巨性；几千年的封建思想残余，一百多年半封建半殖民地社会的遗毒，十年动乱期间无政府主义极“左”思潮的毒害和近年来外来资本主义的生活方式及其思想影响，都在不同程度

地侵蚀和危害着人们特别是一些青年的思想。因此,培养和教育年轻一代,使他们逐步树立共产主义思想信念和道德风尚、高尚的思想情操、生活方式和审美观念以及高度的组织纪律性,是一项长期的战略任务。对于具有这种社会教育职能的图书馆来说,担负起这种建设社会主义精神文明的历史重任,更是责无旁贷的。因此,图书馆藏书除满足读者对马列著作和毛泽东著作的需要外,还应注意对伦理学(道德学)、青年修养、革命回忆录、名人传记和革命文艺方面的书刊资料的收藏。同时,还可利用宣传窗(栏)、介绍新书、摘登书评、图片展览等,引导读者学习英雄模范人物和革命先辈的高尚情操。我们馆的宣传窗除每日张贴报纸外,还定期更换图片展览,馆内宣传窗也做过推荐书目和图片宣传。社科阅览室还利用专题作过书评介绍,科技阅览室曾定期出过科技新成就方面的科普专刊,吸引起读者的兴趣,起到了很好的宣传教育作用。还通过图书流通宣传,辅导读者阅读优秀的文艺作品及其他书刊,配合学校政治思想教育,在培养读者的共产主义道德品质、陶冶性情、锻炼意志、形成良好的社会情操等方面也发挥了较好的作用。

图书馆工作人员为人师表的实际行动,是宣传社会主义精神文明的活教材。在我们图书馆界,有不少勤勤恳恳、任劳任怨、想读者之所想、急读者之所急、一心扑在图书馆事业上为建设社会精神文明和物质文明作出重要贡献的无名英雄,宣传他们平凡而光辉的业迹,学习他(她)们高尚的思想情操,对树立建设社会主义精神文明的新风尚,对提高人们对图书馆的看法及其社会地位,都具有重要的现实意义。同时,在建设社会主义精神文明和物质文明的新形势下,对图书馆员来说,也提出了新的要求。因此,图书馆员的职业道德问题便成为一个重要课题。我们知道,职业道德是在特定职业生活中形成的。它是一种社会道德和阶级道德在职业生活中的特殊表现,因而职业道德就有其特定的内容。这就是说,从事不同职业的人,除了具有一般的道德修养外,还应有各自职业的道德修养。例如,医务工作者要有救死扶伤的革命人道主义;教育工作者要有忠诚党的教育事业,热爱学生,为人师表等美德;而图书馆工作者应具有什么样的职业道德呢?图书馆这个人类知识的宝库,推动着人类社会的进步和发展,因此,开发人们的智力资源,建设高度的精神文明和物质文明,更离不开图书馆这个重地。对于从事图书馆事业的图书馆工作者来说,最大限度地满足读者进行创造性劳动对图书情报资料的需要,应成为图书馆工作的道德准则。通过今年“全民文明礼貌月”活动,进一步提高了我们全馆工作人员的思想认识,在服务态度和服务质量上又有了很大进步,因而受到了广大读者的好评。与此同时,馆领导贯彻群众路线制订了图书馆服务公约、工作人员守则和图书资料情报工作人员语言规范(其中包括采编、出纳、阅览室、复印室等业务人员),这对提高图书馆工作者的职业道德修养,加强图书馆事业建设具有重要的意义。培养图书馆工作者具有高尚的职业道德,会使人们对图书馆更加向往、尊重和信任,并在人们的心目中和社会生活中赢得真正的荣誉和地位。

在科学管理上,逐步建立、健全一套以质量为中心的管理体系和规章制度,是建设图书馆精神文明的根本保证。为了提高管理效率,我们馆近几年来,特别是三中全会以来,恢复和修订了各项规章制度十九项,修订了从馆长到各个业务部门的工作岗位责任制六项,试行了采编工作定量计分制度,增设了教师借还书处,实行了部分教学、科研人员进库开架借阅,增加了开馆时间,受到了广大读者的欢迎。今后需进一步开展对科学管理方面的研究,虚心学习兄弟院校的先进经验,进一步提高管理质量和管理水平,使图书馆这个精神文明的思想教育阵地发挥更大作用。

图书馆——建设物质文明的重要宝库

图书馆这个智力资源宝库，是人类社会进步和文明的象征。图书资源如同自然资源~~和能源~~一样，都是国民经济建设中的重要资源，也有人称为“第二资源”。然而图书资源所蕴藏的能量却是某些自然资源所不能比拟的。曾有人做过研究，指出某些能量特别大的图书，不论是社会科学还是自然科学方面的图书，都可以从正面或反面影响一个时代的社会生活或历史进程，其能量大得惊人。我们只要回顾一下历史，就可清醒地看到：漫长的中国封建社会不就是孔孟之道的图书传播，为封建统治阶级服务而长期统治人民吗？在国外，上帝造人和万物的圣经(图书)，也是长期统治和愚弄人民的鸦片。哥白尼创立太阳中心系统学说(《天体运行论》)，达尔文的《物种起源》——进化论，刻卜勒发现的行星运动三大定律，伽利略的落体定律、惯性定律和抛射体的运动规律，牛顿的万有引力定律和动力学三大定律等揭示出来的科学真理，从根本上动摇了神权的长期统治，从而使西方资本主义得到了很大的发展。伟大的无产阶级革命导师马克思研究了资本主义社会发展的客观规律，阅读了一千五百多册著作，完成了具有划时代意义的巨著《资本论》；伟大的《共产党宣言》，号召全世界无产者联合起来，彻底埋葬资本主义制度，实行两个最彻底的决裂，向社会主义和共产主义远大理想前进。列宁领导的俄国十月革命和四十年代末期中国革命的伟大胜利，开创了人类历史上通向社会主义——共产主义的光辉道路。其影响之深远又何止一个时代？再回头看自然科学的发展，当代科学大师爱因斯坦(1879—1955年)所创立的相对论，就是在批判地继承了牛顿力学的基础上产生的。他一方面对牛顿的科学贡献作出高度的评价；另一方面又批判牛顿的绝对时空观，努力寻求新的时空观，经过多年探索，终于建立了狭义相对论和广义相对论。他的伟大成就给近代自然科学带来了一场极为深刻的革命，使人们对于时间、空间、引力和宇宙的认识发生了根本变化，他对于时间和空间的新观点，完全符合辩证唯物主义的自然观，对现代科学技术的迅猛发展具有极其重大的意义和深远的影响。可见，图书资料所蕴藏的能量之大，是无可比拟的。图书资料在我国“四化”建设中，特别是在科学技术现代化中，在教学、科研和生产的具体工作中，更是不可缺少的重要条件。无论上天的(如人造地球卫星等)、入地的(开发地下宝藏)或在陆地和海洋上的现代科学技术新成就，都离不开图书情报资料。我院冶金系重冶教研室与水口山矿务局四厂共同进行“高温锌焙砂热酸试验”过程中，参阅了大量的英文、德文和日文科技文献资料，从中受到启发，从而攻克了一个又一个科研难关，终于取得了亚硫酸锌还原——针铁矿法湿法炼锌新工艺的重大成果，这对改造该厂并为新建广西来宾冶炼厂提供了湿法炼锌的新工艺流程，具有重大的经济效果和深远的政治影响，曾荣获冶金部和湖南省重大科技成果奖(二等奖)，为建设社会主义物质文明作出了贡献。我国首创的地壳演化新理论——“地洼学说”，就是我国地质学家、我院地质系陈国达教授根据我国地质现状以毛主席的哲学思想(实践论、矛盾论)为指导，总结我国地质生产实践经验，研究地壳演化规律，研究了各种学派理论(如地槽学说等)而逐步确立的。他发现 and 阐明大陆地壳的“活化区”(地洼区)引伸出地壳构造是通过动“定”转化，螺旋式发展的“递进律”，从而提出一种新的成矿大地构造类型——地洼型，以及成矿的递进性、地洼区矿产的综合性和多因性，从新的角度研究成矿规律，扩大了找矿的线索和领域，对煤、石油、金属矿床以及地震地质、工程地质等方面已起到一定的作用。在国外运用