

种现象在计算机应用初期是很难避免的,但随着工作的进展,如不加强协调,今后将会遇到很多问题。因此,希望有关行政领导部门、学会及国家图书馆能在这方面多创造一些条件,多做些协调及信息交流工作。

3.数据工作普遍跟不上计算机应用的需要。近几年来,虽然在文献工作标准化方面作了不少工作,但全国图书馆由于人力及经费不足等原因,目前在著录标准化、主题标引等数据准备工作中还存在不少问题,有些图书馆对此项工作尚无紧迫感。为此希望各级图书馆领导,在制定计算机应用规划时,一定要重视数据准备工作,不要由于数据问题拖了计算机应用的后腿。

4.在研讨中,与会同志都希望国家图书馆及各系统的中心图书馆,能在数据库的建设及数据交换中,尽快起到中心的作用,以便逐步减少重复性工作。特别希望北京图书馆能加快中文MARC系统的建设。早日实现中文图书书目数据的共享。

5.关于加强微型计算机在图书馆应用的

研究问题。根据我国的国情及微型机发展的前景,预计在相当一段时间内,我国多数图书馆仍将以使用微型机为主,但是目前各系统图书馆在微机硬件的选型,软件开发及业务开展等方面,都是各自在摸索中前进。虽取得了一些经验,但存在的问题也很多。为此,建议各系统图书馆的行政领导机构能注意这方面的研究工作。

在会议期间,与会代表还参观了北京图书馆在M150H计算机上进行的汉字属性字典的编制工作,利用LC MARC辅助西文图书编目工作,LC MARC磁带服务工作,ISDS磁带服务工作及在长城微机上实现的出版业务管理系统,还参观了全国地质图书馆在FACOMM—150F计算机上建立的中、西文地质文献数据库工作。

与会同志一致认为,通过这次会议,不但了解到很多兄弟图书馆计算机应用情况,交流了经验,同时也增强了对今后开展计算机在图书馆应用的信心。希望学会能定期召开这类会议。(朱 南)

中国研制出新型汉字处理机

新华社北京十二月二十八日电 一种能将中国大陆标准汉字(简化汉字)信息与港澳、台湾以及其他国家地区的汉字信息相互转换的软件系统由北京图书馆研制成功,并于今天通过了一个由三十位专家组成委员会的鉴定。

这个被称为“汉字属性字典及其系统软件”的科研成果,输入了中国大陆标准汉字和其他汉字的编码,使大陆标准的汉字能与其他汉字信息进行交流。

据鉴定会介绍,汉字属性字典及其软件系统的另一主要功能是能够按汉语拼音、偏旁部首等传统规范对汉字进行排序。

运用这种软件系统,能在一分钟之内完成对中国国家标准总局发布的国家标准《信息交换用汉字编码字符集(基本集)》的六千

七百六十三个汉字的排序,而这对一个有经验的排片人员来说,至少需要二十天。

软件系统除了能满足图书馆情报界对汉字信息处理方面的要求,也能兼顾一般事务管理系统、办公室自动化以及文字研究、出版部门处理汉字的需要。

中国科学院研究生院计算机系主任吴几康说,这一成果在国内外用电子计算机处理汉字信息的研究方面处于领先地位。

(载《新华社新闻稿》85.12.29)

〔本刊讯〕新华社1985年12月29日发“汉字属性字典及其系统软件”新闻稿消息美联社已转发,英文《中国日报》采用。这条消息新华社对外部还用五种外文向全世界播发,并用中文向海外华文报纸发稿。

