

●赵燕群

图书情报人物(2):曾世荣

“我开始搞情报工作,完全是服从党的分配。我是由从事运输工作37年改行过来的一名小学生。在工作中慢慢学到一点东西,并爱上了这一行工作。即使现在已经离休,仍不忘情报工作,还经常向同行专家和青年同志学习。”

这是出自一位九旬老人、我国情报界元老、图书馆学家的一句肺腑之言。这位老人就是原铁道部科技情报研究所副所长、高级工程师曾世荣同志。

一、执著追求,丹心不变

曾世荣,字荫千,1899年生于江苏常熟。青年时期学习土木科。1918年毕业于苏州第二工业学校土木科。1919~1920年赴日本铁道省实习,回国后一直服务于铁道部门。曾先后在京奉、胶济、沪宁和粤汉等线的铁路部门担任练习生、调度员、科员、科长、处长、副局长等职务。为了祖国的铁路建设事业,足迹遍布全国各地,并于1937~1938年和1944~1945年两度赴美国宾夕法尼亚大学和宾夕法尼亚铁路进修。1946~1949年兼任交通大学运输系教授、《现代铁路》杂志编委会主任。长期的工作实践,使曾老在铁路运输、经营管理等方面积累了丰富的经验,加上他潜心钻研和对美、日的实地了解,使他学识极为渊博。

1957年,曾老从上海铁路局调北京,担

任铁道部铁道科学研究院情报室主任。1959年,任铁道部科技情报研究所副所长兼图书馆主任。这不是一般的工作调动,而是一次专业和爱好的重大改变。实际上就意味着一切要从零开始,去开创一种完全陌生的事业——科技情报事业。而这项事业在我国也是刚刚兴起,这对于一位年过半百的老人来说,无疑是一次重大的考验。然而,曾老表示绝对服从组织安排。为尽快适应工作需要,他一面熟悉情报业务,一面夜以继日、孜孜不倦地学习国内外图书馆学和情报学理论。在1957~1966年的10年中,曾老为铁道科技情报研究所的发展倾注了心血。建立情报室不久,他就与其他同志一道创办了铁道技术情报刊物。为了提高刊物质量,他一方面十分注意组织技术力量撰写稿件,另一方面则一丝不苟地亲自审阅稿件。

作为图书馆主任,曾老十分重视文献的收集和利用。为了获得更多急需的文献,保证科研工作的顺利开展,在科研经费十分短缺的三年困难时期,他多次亲自向上级领导说明情报资料的重要性,从而为图书馆力争了更多的购书经费。为了合理使用这笔经费,曾老以其丰富的专业知识和外语知识,对国外铁道科技专业文献进行了深入的调查研究,并于1962年初编印了《铁道科学技术的专业文献调查报告初稿》,共计3万多字,详细介绍了国外重要铁路文献的专业内容编排格式和出版动向。该调查报告曾印发给铁路

有关部门,对选择国外铁道文献具有指导意义。在曾老的直接领导下,铁道部情报所的馆藏文献,无论在数量上还是质量上都达到了相当水平。同时,图书馆工作也建立了一套较为切实可行的制度。

接着,为了充分发挥馆藏文献的效用,曾老开始探讨文献的检索与利用问题。1962年,他写了《怎样查找文献》论文。该文以铁道科学技术及其相关学科的文献为例,介绍了具体的查找方法,文后还详列有500种中外科技期刊的刊名、创刊年和编辑单位等,是我国文献检索的重要论文之一。

在10年浩劫中,曾老已年过七旬,身心虽然受到了极大的摧残,但他仍一如既往,热爱社会主义祖国,热爱共产党,热爱图书情报事业。1972年,他刚恢复人身自由不久,就默默无闻地按时上下班,开始文献研究工作。他经常向有关同志提供信息,帮助他们鉴定文献,使文献,尤其是国外文献能够及时收藏。1975年,《汉语主题词表》开始编制后,他主动收集、刻苦钻研有关文献,并及时推荐给其他同志阅读。1975年,曾老译了英国的《叙词表编制实用手册》一书。在当时的条件下,他的译著是不可能出版的。于是不顾70多岁的高龄,利用业余时间逐页复写,并及时送给编表同志参考。

对于种种不公正待遇,曾老从不介意。然而,为了科技情报事业的发展,他却一片丹心,执著追求。1979年8月,他第一次接到退休通知,但他离不开多年从事的工作,他要继续献出自己的光和热。为此,经过努力争取,不要任何报酬地到中国科技情报研究所协助工作。在这段时间里,他与周智佑等同志译校、出版了《文献与情报工作词典》。中国情报学会恢复活动后,曾老作为该学会方法组成员,积极参加了全国性或专业性的情报学术活动。

二、研究比孔检索法的先驱

60年代初,曾老结合我国具体情况,开始研究文献检索方法。课题是铁道科技文献的概念组配检索法,属于铁道部科学技术委员会和国家科委铁道组制定的《1963~1972年铁道部门科学技术发展规划》第18项3款课题。研究的目的是探求一种方法,使手工检索系统既简便易用,又能适应较高的索引深度要求,以便更有效、更充分地利用文献。1963年,曾老与其他同志一起,开始了比孔检索法的调查研究。1966年,提出了比孔检索设计模型和比孔检索试验结果,并由曾老写了比孔检索调研报告。

比孔检索作为手工检索的一种,在当时的国外文献中有很多介绍。实际上,直到80年代比孔检索法仍在使用。比如,美国《土工文摘》的土工索引检索系统,直到1984年还发行比孔检索卡。在我国,由于种种原因,比孔检索法并没有得到推广和使用。但是,曾老他们的研究课题在我国情报检索语言发展中却具有开拓性的贡献。

1. 在图书情报界仍习惯于使用传统的分类法和标题法等先组式情报检索语言,而后组式情报检索语言正处于研究初始阶段的时候,曾老及其同事们对这两种不同类型的情报检索语言的性质、索引深度、查全率、查准率等方面进行了比较系统的论述,并较早地提出了职符、联符的作用和用法等问题。其研究工作和研究成果受到了中国情报学会的重视和支持。

2. 曾老及其同事们根据汉语词法的特点和规律,系统分析了汉语的词类和词性,并在此基础上提出了语词规范化的问题。其中,包括同义词、近义词、反义词、词组、合金和化合物名称、专有名词和外来语等的选用与规范化处理,以及参见等注释的采用问题。“规范化”一词最早见于《铁道科技文献的概

念组配检索法》一文,而《单元词示意表》则是我国最早的,同时也是世界上为数不多的一种单元词表。

三、献身于我国的检索刊物 主题索引

从70年代后期起曾老开始研究检索刊物主题索引的编制与使用问题。开始是对国外主要检索刊物《化学文摘》和《工程索引》等的主题索引进行分析比较。在此基础上,曾老从80年代起,集中主要精力研究我国的检索刊物主题索引。当时,我国编有主题索引的检索刊物还不到40种。他千方百计地收集并复制了所有主题索引的样件,又抄了数以百计的实例。在他家里,所有材料整理得井井有条,容易散乱的还装订成册,数以千计的卡片分置于自制的卡片盒中。更可贵的是,他从不把它们束之高阁,而总是向有求于他的同行,不管认识与不认识都和盘托出,并为来访者提供线索。经过大量的调查研究,曾老于1983年写了材料丰富、内容翔实、文字简炼的《检索刊物主题索引初析》论文,并对检索刊物主题索引的功能、条目著录格式、款目形式和主题标引等提出了许多建设性的意见。正是由于曾老严谨求实、勇于创新,并十分重视资料积累,而使他的学术见解和工作建议受到同行的普遍尊重。

附录 曾世荣主要著述目录

1. 对充分利用图书资料的一些认识,《科技情报工作》1963年第3期。
2. 铁道科技文献的概念组配检索方法,北京,铁道部科技情报研究所,1963年(与人合著)。
3. 关于科技文献概念组配检索法若干问题的说明(两年来专题研究的初步总结),北京,铁道部科技情报研究所,1966年。
4. 有关文献资料检索工作的一些问题,《图书馆工作》1977年第3~4期。
5. 比孔检索法,《科技情报工作通讯》1978年第30期。
6. 漫谈情报检索刊物的主题索引,《科技情报工作》1979年第12期。
7. 有关科技情报刊物质量若干问题的管见,中国科技情报学会编译报导组第二次学术讨论会论文,1980年。
8. 文献工作现代化和基本条件,《情报科学》1981年第1期。
9. 文献前处理工作的重要性和我的建议,《科技情报工作》1981年第5期。
10. 检索刊物主题索引的款目形式和检索功能,《科技情报工作》1981年第6、7期(与傅兰生、鞠昌鳌合写)。
11. 检索刊物主题索引初析,《情报学报》1983年第4期(与赵燕群合写)。
12. 关于检索期刊条目著录的一些看法,《情报科学》1984年第1期(与赵燕群合写)。

(上接71页)

利于老用户的过渡。BC₂ 能否有更多的新用户也还要实践来回答。

4. 限于财力,BC₂ 的修订工作得不到应有的保障。在米尔斯的努力下,已以J. Cohen 基金会获得8000英镑的资助,用于修订A类;从Leverhulme基金会获得一笔资金,用于修订技术类;森林出版社也曾给予资

助。但是,许多类的修订费至今还没有着落。

5. 分类法的规则复杂,印刷字体太小,影响了BC₂ 的使用。

尽管BC₂ 存在着这些不足,但瑕不掩瑜。BC₂ 的问世,不仅为传统分类法的修订开辟了新的道路,更为分面分类法的应用开拓了新的领域。

Research", the member of editorial board for "Information Science", "Information Science and Technology" and "World Books". Prof. Wu had been taking "all for readers" as the main aim of running library. So he engaged in holdings building and staff training, especially made contribution in determining core journal and citation analysis of bibliometrics. He wrote more than 100 papers and collaborated two reference books with others. His representative writings are "The signification and identification for core journals", "The evaluation to journal of science and technology" and "The particular application of science citations". With list of Prof. Wu's major writings and 2 pictures.

Librarian and information scientists --- China

Subject libraries --- Medicine

Wu Erzhong --- Biography

G250.9

Figures in the fields of library and information science (2): Zeng Shirong / Zhao Yanqun // Bulletin of China Society of Library Science / China Society of Library Science. -1989, 15 (1) . -43~45

Zeng Shirong was born in 1899 in Jiangsu. He graduated from Suzhou Second Industry School in 1918. He did practice in Ministry of Railways of Japan 1919/1920. After coming back to his homeland, he had been working in railway sector, and held post of section chief, the head of a department and deputy director. He engaged in advanced studies twice to America in 1937/1945. He was appointed concurrently the professor of Jiaotong University and the head of editorial board for "Modern Railways" 1946/1949. Since 1957 he had been working in department of information of railway science and technology, and was appointed deputy director of information institute and director of library. He is a pioneer in studying Uniterm index and Peak-a-boo index. Under his leadership, the earliest list of uniterms --- "Uniterm Thesaurus" was compiled. His representative writings are "Concept coordinate index for documents of railway science and technology" and "Elementary analysis of subject index for index journal". With list of Zeng Shirong's major writings.

Information scientists --- China

Information organs --- Railway transportation

Zeng Shirong --- Biography

G250.9

The growing course of the Documentation and Information Centre of the Chinese Academy of Sciences/Meng Guangjun // Bulletin of China Society of Library Science/ China Society of Library Science. -1989, 15(1). -46~50

The Documentation and Information Centre of the Chinese Academy of Sciences grew out of the Book Management Division of CAS and the Library of CAS. The Centre now has a staff of 431 and