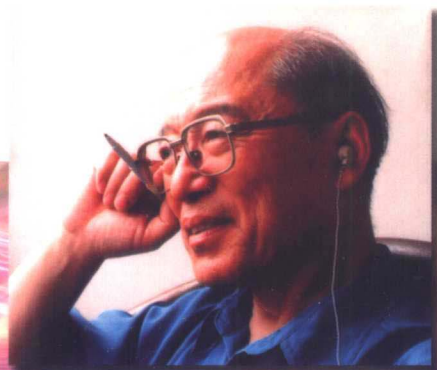




孟广均 / 著

孟广均文选

基 □ 础 □ 理 □ 论

学 □ 科 □ 建 □ 设

资 □ 源 □ 建 □ 设

事 □ 业 □ 建 □ 设

编 □ 辑 □ 工 □ 作

教 □ 育 □ 工 □ 作



科学出版社
www.sciencep.com



孟广均 / 著

孟广均文选

科学出版社
北京

内 容 简 介

本书收录了我国图书馆与情报学家、信息资源管理专家孟广均教授在期刊、文集和中国大百科全书中正式发表的有代表性的文章 37 篇,分别归入基础理论、学科建设、资源建设、事业建设、编辑工作、教育工作等主题下,各有 5~8 篇不等,其中又各有 1 篇英文文章。附录包括自传性的人生体验、座右铭、访谈和评说。最后是论著目录。从该书可大致看出国内外图书馆与情报学和信息资源管理的一些发展脉络和研究热点。

本书可供图书馆、情报、信息管理等领域的管理者、实际工作者、研究人员、教师和大学以上的学生阅读、参考。

图书在版编目(CIP)数据

孟广均文选/孟广均著. —北京:科学出版社,2004
ISBN 7-03-014460-0

I. 孟… II. 孟… III. ①孟广均-文集 ②社会科学-文集
IV. C53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 103760 号

责任编辑:李 敏 / 责任校对:朱光光
责任印制:钱玉芬 / 整体设计:曹 凯 陈 育

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

新 华 印 刷 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2004 年 10 月 第 一 版 开本:B5(720×1000)
2004 年 10 月 第一次印刷 印张:25 插页:8
印数:1—1 500 字数:500 000

定价:55.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈环伟〉)

序

值此孟广均先生七十华诞之际,作为孟先生的学生和同事,非常高兴能够将孟先生的主要著述编辑为集,为中国科学院文献情报中心传承宝贵的精神财富,为中国图书馆学情报学界汇聚丰富的学术资产。

孟先生从1958年到中国科学院文献情报中心工作,一直站在文献情报工作和图书馆学情报学研究的第一线,在广泛的业务实践、教学活动和学术研究中,40多年如一日,辛勤耕耘、不断钻研、努力奉献,推动了我中心的业务发展,提升了我中心的学科教育水平,带动了我中心的学术研究,促进了我中心的人才队伍建设,成为当之无愧的图书情报事业发展的推动者、学术研究的指导者、青年人才的引领者,成为当之无愧的“全国优秀科技工作者”。

孟先生是我国图书馆学情报学领域的领军人物之一,学术研究成果卓著。他一直关注学科领域的前沿发展,积极地引入、传播国外的先进思想、方法和实践,推动对国外学术动态和实践发展的系统研究;他始终重视学科的基础理论研究,借助自己丰富的实践经验和广博深入的知识,深入剖析各种理论或事业发展现象,不断提出独到的理论见解和中肯的现实意见;他特别注意推动理论和实践的发展,结合时代变化,在深入从事文献资源建设研究的基础上,引入信息资源管理理论,对新的信息环境中的理论发展开辟了一条新路,为我国图书情报机构改革发展提供重要的指导。孟先生长期主编核心期刊《图书情报工作》,为我国图书馆学情报学的学术研究和交流创造了一个高水平的、成功的品牌。孟先生长期花费了大量心血于人才培养,从1986年起培养硕士研究生,1993年起被国务院学位委员会批准为博士生导师,并担任国务院学位委员会图书馆、情报与档案管理学科评议组三届成员,担任国家社会科学规划领导小组图书馆、情报与文献学学科规划和评审组三届成员,同时还担任了其他许多重要的学术职务,不但为我中心的研究生培养和学术研究、同时为整个学科的教育和学术研究,做出了全面和持久的贡献。

作为图书情报领域的后来者,我本人在迈入这个领域的第一步就有

幸直接得到了孟先生的帮助;在我来到中心工作后,又在多方面得到了孟先生的指导。正是像孟先生这样的老一辈图书情报工作者和研究者,鼓舞着我和我的同事们努力学习和工作,将图书情报事业继续推向前进。

因此,我们面前的这个文集,不仅是孟先生个人的著述汇编,而且是一种历史的汇集和精神的展示。我们的责任是将它忠实地延续下去,让老一辈图书情报工作者开创的事业更加辉煌。

中国科学院文献情报中心
主任教授、博士生导师

张晓舟

2004年9月

前 言

在中国科学院文献情报中心(以下简称“中心”)和《图书情报工作》杂志社的热情支持和赞助下,在已毕业多年的中心的学生的积极策划和推动下,拙作《孟广均文选》即将付梓出版了。

这些文章都是“雕虫小技”,但多少也能从一个侧面反映了一个图书情报工作者如何在其一生中在图书馆与情报学这个领域中一步一个脚印地跋涉。回顾从事图书情报工作46年的历程,觉得还是很有独特之处的,就是有幸从事过一、二、三次文献情报工作(即基础工作、编制检索工具、情报调研)、编译报道工作、理论研究工作和教学工作,在领导的培养、同事的帮助和自己的努力下,成长为一个被认为是全面发展的通用型工作者,而且在这几个方面都受到褒奖。但其实,我是有自知之明的:我愚钝,总是后知后觉;我缺乏能量,只能跋涉而不能登顶;我是盛名之下其实难副。我更有自知之明:将这些文章集结成书,与其说它们有什么参考价值(近20多年社会发展太快了,一些文章的一些观点和内容现在看有些过时了,只能历史地、批判地看待了),不如说是领导、同事和学生对我一生献身于图书情报事业的执著精神和勤奋努力的一种彰扬,是对后来人的一种激励。

在此,我要衷心感谢所有支持该书出版的领导和同事:中心主任张晓林教授、党委书记兼副主任沈颖高级工程师、副主任戴利华研究馆员、孙坦研究馆员、业务处处长刘细文研究馆员;原中心副主任兼杂志社社长周金龙研究馆员;从中心毕业的霍国庆教授、谢阳群教授、罗曼副教授、李敏高级编辑等。我还要借机感谢所有培养、教导过我的老一辈图书情报工作者——我的老师们。感谢业界、学界各位先进和在各个时期的同事对我的帮助与关爱。

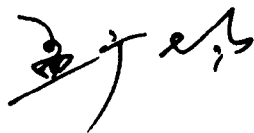
我从200多篇文章中自选了自认为有代表性的37篇,时间约从20世纪80年代初至2004年初,先按内容逻辑再按时间先后将其分别归入基础理论、学科建设、资源建设、事业建设、编辑工作和教育工作等主题下,各有5~8篇不等,其中又各有1篇英文文章,全是正式公开发表在

刊物或文集集中的,几乎全是被多次引用、收入文集、全文转载或被赞扬和肯定,甚至获奖的;也包括为《中国大百科全书·图书馆学、情报学、档案学》卷撰写的39个词条中的4个词条,因为所费心血甚至超过撰文;还包括与学生合作撰写的5篇,合作的质量比我独撰的高,我想顺便推介我们集体研究的成果。另外6篇书序和为刊物所写献词也有推介之意。附录包括4部分:①我在1996年为俞君立教授一书所撰的“我的人生体验——45年奋进历程的回顾”。②座右铭。③访谈对话、答记者问3篇。④评说4篇,含事迹简介和学生或记者较早时写的报道。没有为此书专门组写的文章。

文章除改正原打印错字、统一参考文献著录格式外,保持了内容、观点、文字、形式的原貌。文末统一注明原载出处和在论著目录中的序号。合作者的姓名亦在文后列出。

中心主任张晓林教授在百忙中写了序,他的美誉和谦虚使我感动和不安。社长周金龙研究馆员具体进行了组织运作。编辑部肖熙道副编审、王英雪主任、易飞高级编辑、徐健编辑、中心硕士研究生王传清和工厂的袁贺菊与和王瑜等同志参与了前期准备工作和录入、排版等工作。曹凯拍摄了封面照片。科学出版社也给予了大力支持。在此特向大家一并致以深深的谢意和敬意。

竭诚欢迎各位批评指正。



2004年9月

简 历

孟广均,男,1934年2月出生于北京(祖籍河北阜平)。1954年毕业于军委外国语学院(现南京解放军国际关系学院,提前毕业),1960年毕业于中国科技大学情报系图书馆学专修科,1984~1985年作为访问学者在 Dominican University 的图书馆与情报学研究生院进修。1958年起在中国科学院图书馆(文献情报中心)工作至今(2004年7月退休),为研究员、博士生导师、中国科学院研究生院教授、《图书情报工作》主编。是国务院学位委员会图书馆、情报与档案管理学科评议组三届成员、国家社会科学规划领导小组(国家社会科学基金评委会)图书馆、情报与文献学学科规划与评审组三届成员、国家自然科学基金会管理科学部通讯评委、20余所大学兼职教授、《中国图书馆学报》副主编、台湾《资讯传播与图书馆学》刊物顾问、中国大百科全书图书馆学编委和情报学编委会副主任、国际图书馆协会联合会图书馆与情报学期刊部执委等。

曾全面从事过一、二、三次文献情报工作:借阅、典藏、分类编目、参考咨询等;负责编制激光、地震、仿生学、火星等国外文献题录、文摘等;负责翻译、编译、撰写国外仿生学、地震预报、核酸、除莠剂、从石油提取蛋白、立体摄影、国外科学报道等专题资料和调研报告,有丰富的实践经验,被认为是从实践中走出来的基础厚实的图书情报学家。

40余年如一日地坚持图书馆学情报学研究,成绩卓著。研究领域广及:①国外图书馆学情报学研究。包括1960年起为人大报刊资料社、《综合科技动态·情报分册》、《情报科学》等图书情报学刊物编译、撰写国外资料;1972年参与创办《国外图书馆学参考资料》;审校1981年出版的国外专著《计算机化图书馆系统引论》;1982年参与创办《国外图书情报工作》;1995年为国家社科规划领导小组撰写《当前国外图书馆学情报学研究现状与发展》的报告;1999年与博士生一起撰写《国外图书馆学情报学研究进展》(国家社科重点项目);作为《中国大百科全书》编委为其撰写并修改补充他人写的有关国外本学科的大量词条等。②基础理论研究。曾合作编著《图书情报工作概论》、《图书馆学引论》;在一些图

书情报学核心刊物中发表了有关情报、情报学、情报服务、情报学史、图书馆学等方面的论文。③文献信息资源建设研究。曾组织翻译并审校《美国文献情报资源建设》一书;主持省部级包括19个子课题的《中国科学院文献资源合作布局研究》(获中国科学院科技进步二等奖和国家科技进步三等奖);在一些图书情报学核心刊物中发表了有关合作藏书发展、合理布局等方面的论文。④信息资源管理研究。1992年参与主编《信息资源管理专辑》;1996年起与博士生一起撰写了数篇专文;主持合作专著《信息资源管理导论》(1998年第一版,2003年又出第二版)等。其他还有教育与学科建设研究、图书情报学期刊研究、图书情报事业宏观研究等。共约发文200余篇(包括中、英文),专著(含合作)10余种。主编文集数种,翻译(含合作)、校订专书10余种。被评价为两栖性“多产作者”、“核心著者”、“书和论文在最高被引之列”等。

在人才培养方面的成绩是显著的。从1958年到中国科学院图书馆起即参与教育工作,包括中国科学院管理干部学院图书情报系、中国科技大学情报系等,主讲图书情报工作概论、情报学概论、科技文献检索等;1986起培养硕士生,1993年被国务院学位委批准为中国科学院首位图书馆学博士生导师后开始培养博士生,这些学生现大都是教授、院长、系主任、馆长等。

在图书情报学期刊编辑方面做出了突出贡献。从1972年起参与创办、主持编辑了数种刊物,至今已达30余年。从1982年起担任刊物主编已22年,其中《图书情报工作》已12年,该刊曾获中国科学院优秀期刊一等奖3次,全国优秀科技期刊一等奖、二等奖各1次,2001年又获国家新闻出版总署“中国期刊方阵”双奖期刊,还被一些核心期刊要览评为位次居前的核心期刊,被中国图书馆学会历次评为图书馆学优秀期刊等。2004年个人也被评为中国图书馆学会优秀图书馆学期刊编辑。

曾被表彰为中国科学院优秀科技情报工作者、优秀导师。2001年6月被中国科学技术协会授予“全国优秀科技工作者”荣誉称号。1992年起享受政府特殊津贴。

目 录

序

前言

简历

论作选

基础理论

情报概念管见	3
近两年我国情报科学研究概况	11
也谈情报工作的地位和作用	22
关于图书馆学研究对象的随想录——从 IFLA2003 年年会的主题谈起	26
国外图书馆学研究方面的一些情况	29
当前国外图书馆学情报学研究重点概要	37
信息资源管理思想的升华	46
The Digital Library: Its Definitions and Impacts on Traditional Libraries	68

学科建设

关于学科建设和名称设置之我见	83
历史的回顾与思考——对美国一段学科史的学习心得	87
再议图书馆与情报学学科建设——为“文献信息管理学”鼓与呼	93
重视发展二级学科 科学定名一级学科——再论本学科建设问题	96
Again on the Development of our Discipline	102

资源建设

中国科学院文献资源布局问题初探	105
中国科学院文献资源调查分析和合理布局研究	114
国外合作发展藏书概况	139
合作发展馆藏(《中国大百科全书》词条)	149
Documentary Resources of the Chinese Academy of Sciences and Their Rational Distribution	152

事业建设

面对新的技术革命 迎接信息时代到来	162
专门图书馆(《中国大百科全书》词条)	166

图书馆员(《中国大百科全书》词条)	168
关于中国科学院图书情报系统可持续发展的几点宏观思考	171
关于发展中国内地图书情报事业的几点建议	174
国内外电子图书馆试验述评	180
Digital Libraries in the People's Republic of China: Developments, Technologies and Current Trends	201
编辑工作	
我中心编译报道工作 40 年(1950 ~ 1990)	213
编辑抒怀	225
关于图书馆学期刊质量问题的探讨	228
精品意识 创新意识 读者意识——图书情报工作杂志社成立 10 周年纪念	235
Research on Library and Information Science Journals in the Mainland of China	242
教育工作	
图书馆学教育(《中国大百科全书》词条)	255
对图书馆学教育几个问题的看法	259
确定核心课程的指导思想与原则之我见	265
中国科学院图书馆研究生教育 20 年	269
我中心申办“三个半”研究生学位点的概况	276
关于图书馆学博士生教育的随想录	279
20 Years' Achievements of the Graduate Education at the Library of the Chinese Academy of Sciences	281
书序	
《电子图书馆理论与实践研究》序	292
《现代图书馆学理论》序	295
《网络信息组织:模式与评价》序	298
喜迎《中国图书馆学报》40 华诞	301
《图书情报工作》新千年改版献词	303
(台)《资讯传播与图书馆学》特邀编辑的话	305
附录	
我的人生体验——45 年奋进历程的回顾	309
座右铭	317
访谈	
“关于图书情报事业的未来——2010 年发展预测”答问	318

目 录

谈出访体会 论业界发展——与我国著名信息管理学家孟广均先生的访谈录	336
谈个人“图苑”经历 论学科生存与发展——孟广均教授访谈录	341
评说	
“全国优秀科技工作者”孟广均同志事迹简介	348
孟广均及其学术思想	霍国庆 353
孟广均先生治学道路述略	汪 冰 362
儒雅学者 勤奋干才——记图书情报学专家孟广均	徐 蛙 369
孟广均论著目录	379

孟广均 文选

论作选

基础理论
学科建设
资源建设
事业建设
编辑工作
教育工作
书 序

情报概念管见

关于情报的概念,多年来国外一直进行着热烈的讨论,并发表了许多论著。近年来国内图书情报界也在讨论这一问题,提出了不少看法。这里先概述一下国内外,主要是国外的有关论点,然后谈谈个人管见,最后简要地谈谈科学情报和情报学。

1 国内外有关情报概念的论述

国外有关论著从各种角度,如语义学、通信科学、控制论、决策论、经济学、社会学、文献学,甚至哲学的角度对情报的概念进行讨论,真是五花八门,洋洋大观;涉及的面很广,又较深奥,往往还很抽象,因此有时容易使人糊涂。这里仅就个人所能理解的,择要概述一下。

1.1 从语义学的角度

《辞海》:情报是“对敌情和其他有关对敌斗争情况进行研究的成果。是军事行动的重要依据。亦泛指一切最新的情报报道,如科学情报。”《现代汉语词典》:情报是“关于某种情况的消息和报告,多带机密性质。”

《牛津英语词典》:情报是“某种事实或事件的知识或消息的传达”;“被传达的有关特殊事实、问题或事件的知识”;“被通知或被告知的知识。”

《韦氏第三版新国际词典》和《韦氏第七版新学院词典》的情报定义均为:“知识或消息的传达或接受”;“由其他人传达的或得自调查、研究或教育的知识”;“特殊事件或情况的知识”。

《拉鲁斯插图国际百科全书和词典》:情报是“消息、知识等的传达”;“告知的或

传达的事实”等。

还有一些与上述定义大同小异,不再赘述。

1.2 从信息论的角度

在英文里,信息和情报是一个字“information”,说明关系很密切。国内外从信息论角度讨论情报概念的较多,因此应重点介绍一下。

我们知道,不同的事物有不同的特征,这些特征会给人带来某种信息。比如声音就会带来一种信息。人发出声音有一定的音调,也就是说有一定的频率,如果这个声音的频率不变,基本上就没有信息。只要频率起了变化,就会产生信息。不同的频率变化,带来不同的信息。此外,图像、电磁波等都是信息。我们正是通过获得和识别自然界、社会的不同信息来区别不同的事物,从而认识世界、改造世界的。

信息是可以度量的。如果收到的消息的内容是事先未曾预料的,就是“信息量”很大;如果事先预料到所收消息的内容,“信息量”就是零。因此古典通信理论宣称,信息量与事情发生的可能性(或概率)有关。

1948年香农(Shannon)和韦弗(Weaver)在《通信的数学理论》中定义“信息量”用下列公式表示:

$$I = - \sum p \log p$$

其中, $\sum$ 表示“总和”。 p 是收到消息以前消息中所指各事件可能发生的概率。概率总是小于1的数。如果事件不发生,概率即为0;如事件一定发生,概率即为1。概率的对数 $\log p$ 是个负数,为了使信息量是个正数,所以上式冠以负号。通常对数取2为底数,这时信息量的单位简称为“比特”^[13]。

1.3 从决策的角度

有人认为情报可广义地、通俗地理解为“关于判断、意志、行动的方向的知识”;“用以判断行动的前提就是情报”;“有关计划的实行或变更的消息也是情报。不需要的消息或知识不能称为情报”^[16]。

有人则从决策论观点概述情报的概念。我们知道,行政、军事、科学技术、工商业等各部门的决策者在作出决策或决定的过程中,希望得到的是有价值的数据或资料;同时也希望得到有助于减少不确定性的东西。因此,惠特莫尔(Whitemore)和尤维茨(Yovits)把情报定义为“对决策有价值的数据(或资料)”^[2]。也有人把情报定义为减少一定情况的不确定性的东西^[5]。这两个说法是一个问题的两个方面,是相辅相成的。

不言而喻,决策者不确定性的程度不同,所需要的情报量或从情报系统得到的情报量就不同。

改变决策者知识结构,或改变他的了解水平所需的情报量,显然是数据(资料)

的最小量。情报的这一最小量因人、时间、地点而不同。但是事实上,由于情报的大量流通,对决策者出现了许多“消极的”情报,反而增加了决策者头脑中的不确定性。

1.4 从知识结构的角 度

有些人认为知识结构是确定情报概念的关键。例如,为什么不同的用户对同一套数据(或资料)的响应(即学习)不同?为什么同一用户在不同的时间对同一套数据的响应不同?根本的原因在于知识状态。由于两个人不会有完全相同的知识状态,同一数据就决不会对这两个不同的人有同样的影响;既然一个人的知识状态随着经验的增加而不断变化,同一数据在两个不同的时间对同一个人就决不会有完全相同的影响。因此,布鲁克斯(Brooks)提出了情报理论的基本方程式:

$$\Delta I + (S) \rightarrow (S + \Delta S)$$

即 (S) 是现有的知识结构, ΔI 是情报的输入, $(S + \Delta S)$ 是新的知识结构。

由此,情报就是 $\Delta I \rightarrow (S + \Delta S) - (S)$,即新增加的知识。或者说,使一个人的知识结构发生变化的那些东西(数据等)对于他来说就是情报^[1-2]。

有人还提到知识有主观知识和客观知识之分。每个人的主观知识通过演说、写作等方式公开发表,转化为客观知识。客观知识基本上是档案馆、图书馆等搜集在一起的先人的智慧结晶。客观知识可受到所有人的公开注意。因此,他们认为,情报学的真正作用就是学习如何更有效地利用我们的客观知识^[2]。

1.5 从认识论的角 度

有人认为,认识是客观存在的物体和现象的规律与性质在人类意识中的反映过程。认识的结果即为知识。为了使人能把事物在他头脑中的反映传达给其他人,他的知识应具有使感觉器官理解的形式。因此,知识应借助具有特定意义并表示明确的物体、事件和现象的语言符号来表示。知识存在的物质形式即为情报。换言之,情报就是借助感觉器官能理解的自然语言或其他符号系统表达的明确的知识^[4]。

1.6 从符号学的角 度

有人认为今天的日常生活或科学都是通过报纸、杂志、书籍以及广播、电视、数据库等将各种符号,即声音、印刷字符和映像等传达给接受者的。因而情报就是“人与人之间传播的一切符号系列”。

1.7 从文献检索的角 度

有人从文献检索的角度提出情报概念。如萨尔顿(Salton)认为文献检索系统