

新思维·新技术·新方法

(117~130)

马斯洛理论及其在高校图书馆管理的应用初探/朱复谦//桂渝高校图情学报/广西高校图情委、重庆高校图情委。—1989,(2)。—23~26

1943年,马斯洛在《人类激励的一种理论》中提出了需要层次论。这种理论建立在人类行为的3个基本假说之上,即:1、人是有欲望的生物;2、只有未满足的需要才是行为的激励剂;3、人类需要是有等级的,而且在不断追求更高的需要。马斯洛认为人类的需要分为生理、安全、社交、尊重和自我实现5个等级。其中,前3个需要属于低级需要,后两个需要属于高级需要。作者结合高校图书情报工作人员的实际情况,对马斯洛的5级需要进行了具体的分析,认为将有助于高校图书馆现存问题的解决。参考文献5。

文化、文献与人/蒋永福//情报科学/黑龙江省科技情报学会。—1990,11(1)。48~50

文章用文化哲学、文化人类学原理,概括地论证了文化、文献与人之间的特定关系,并提出了关于人的文献学定义。全文分3部分:在“文化与卜”部分,认为“人是文化的存在”;在“文化与文献”部分,认为“文献的实质是文化信息的物化”;在“文献与人”部分,认为“人是能够创造并利用文献进行文化创造活动的动物”。参考文献5。

潜在情报需求及其诱发/郭庆文//情报学刊/四川省科技情报学会。—1990,11(1)。—36~39

情报用户可分为当前用户和潜在用户两类。同样,情报需求也可分为显性情报需求和潜在性情报需求两种。潜在性情报需求具有隐蔽性、广泛性、复杂性、局部相对性、整体绝对性、基础性、动态性、连续性、可诱发性和可抑制性等特性。本文从情报交流过程出发,分析了潜在性情报需求的存在原因、诱发机理和诱发措施。图1。参考文献7。

图书馆评价在美国/丁晓山/北京高校图书馆/北京地区高校图情委。—1990,(2)。—41~46,40

1849年,美国开始藏书评价。60年代开始,图书馆评价在美国得到了迅速的发展。文中介绍了藏书、文献传递、参考服务和图书馆管理的评价方法。美国图书馆评价的代表人物是F.W. 兰开斯特。1968年,他出版了《情报检索系统——特性、试验与评价》一书。1977年,他出版了《图书馆服务的衡量与评价》专著。1988年,他推出《如果你要评价你的图书馆……》新作。兰开斯特的评价理论在美国图书馆界产生了广泛、持久的影响。引文文献27。

期刊引文测度评述/王秀成编译//国外情报科学/吉林工业大学情报科学研究所。—1990,(2)。—29~35,11

本文考察了用刊名排列成行的交叉引文矩阵,在矩阵结构内对期刊引文测度进行了评述。讨论了当年指标和影响因子等传统指标的某些局限性,并描述了期刊引文的时间关系和其他引文测度问题。最后简述和评论了期刊引文测度与对科学期刊的主观评价之间的关系。表4。

美国图书馆学核心期刊/伍宪//国外图书情报工作/中科院文献情报中心。—1990,(2)。—10~14

美国D·F·科尔和C·H·戴维列列出31种图书馆学情报学期刊,请85名科研图书馆馆长、66名图书馆学情报学研究生院院长采用打分办法来确定美国的图书馆学情报学核心期刊。结果,馆长确定平均4分以上的有《College and Research Libraries》等7种期刊。院长确定的有《Library Quarterly》等4种期刊。经确定综合,评分最高的有10种。文中对这10种核心期刊的国内刊号、国际刊号、出版社、年/期数、内容范围以及我国的征订和收藏单位作了介绍。表5。参考文献8。

论发展情报产业的必要性和可能性/洪传科//航空情报工作/航空航天工业部科技情报研究所。—1990,(2)。—10~13

到目前为止,人类社会生产力已经并正经历手工生产

力、机器生产力和信息生产力3个发展阶段。著名学者认为,信息经济在国民生产总值中占45~65%,可称为发达国家;占30~45%,可称为新兴工业化国家;占30%以下的,属于发展中国家。据预测,我国信息经济2000年将占20%以上,2050年将占30%以上,但不会超过45%。全文分4部分:(一)从生产力的发展趋势论述发展信息产业的重要性;(二)从产业结构演变趋势论述发展信息产业的必要性;(三)信息产业在我国的发展前景;(四)提出3个探讨的问题。引用文献8。

美国图书馆学研究的热门话题/刘树瓦//江苏图书馆学报/江苏省图书馆学会。—1990,(2),—10~13

在美国图书馆学研究中,有以下9个热门话题:1、社会结构的变革;2、自动化的前景;3、情报政策的制订;4、图书馆生产率的提高;5、对政治生活的介入;6、版权法的实行;7、馆际合作的发展;8、公共关系的开拓;9、销售观念的衍生。参考文献3。

中国情报学核心作者引文分析及评价/王国龙//情报学刊/四川省科技情报学会。—1990,11(2),—103~107

以《情报学报》等4种刊物1986~1988年的发文为依据。在此期间,樊松林等21位核心作者共发文115篇,人均发文5.5篇,高于国内著名物理学家的发文数量(1.5篇)。21位作者的论文共被引374次,人均被引17.9次,同样高于国内著名物理学家论文的被引频次(2次)。其中,王崇德的《期刊引文分析评估中的几个指标》被引次数最多(8次)。文中具有大量统计分析数据。情况表明,核心作者的平均引文量是一般作者的2倍,核心作者更偏重于引用期刊和报纸,对最新文献的利用率比较高。表9。参考文献4。

情报学理论体系结构比较研究/万庐山//情报学刊/四川省科技情报学会。—1990,11(2),—81~87

文章介绍了国外A·N·米哈依洛夫等4种理论派别的研究基点、研究主线和代表著作;国内“狭义—广义”等理论派别的研究基点、结构轮廓、代表文献和作者;国内外理论派别观点的比较。主张把情报学分为理论情报学和应用情报学两大部分,并提出了3点建议。图4。表3。参考文献22。

关于灰色文献及有关设想/王德义//学报/天津高校图情委。—1990,(2),—33~38

在信息时代,灰色文献是一种重要的情报源。所谓灰色文献,就是由非正式出版流通渠道得到的文献。灰色文献也

称非常规文献或难得文献,主要包括学位论文、技术报告、专业会议论文、内部刊物、政府出版物、市场调查报告、贸易文件、工商业广告、科技档案等9类。灰色文献具有7个特点:1、种类多而且比较复杂,内容非常广泛;2、没有统一规格,随意性比较强;3、分散性大;4、单种发行量小而且发行范围窄;5、情报性强;6、机密性强,隐蔽性大;7、具有较强的新颖性。为了充分利用灰色文献,文中提出5条建议。参考文献3。

图书流通系统“藏书老化”统计分析之方法/刘寿华//津图学刊/天津高校图情委。—1990,(2),—84~89,13

全文包括三部分:1、利用流通数据计算图书的半衰期,如哲学图书半衰期为6.5年、经济学5年、采矿4.4年、机械3.8年、计算机3.2年;2、利用流通数据计算文献利用与书龄的相关系数,如相关系数在±0.8以上为密切相关,0以下的为无关;3、以藏书使用时限计算藏书滞架指数。表3。

我国图书馆学部分领域研究热点简要评述/裴成发//图书馆理论与实践/宁夏回族自治区图书馆学会。—1990,(2),—36~38,42

40年来,在图书馆管理方面共发表论文1760篇。其中,管理方法研究位居首位,有604篇,占34%。今后,管理目标、管理方法和管理预测将成为研究热点。在分类学方面,共发表论文1380篇。其中,分类法评论论文居于首位。今后,分类法评论(尤其是对《中图法》的评论)、分类方法和自动分类将成为研究热点。在目录学方面,共发表644篇论文。其中,书目编制研究位居首位。今后,书目编制理论和古典目录学将成为研究热点。在读者工作方面,共发表3296篇论文。其中,图书流通居于首位,有846篇,占25.8%。今后,图书流通、情报服务和用户研究将成为研究热点。引用文献9。

用引文分析法测定核心期刊的新尝试/费卫亭、张健菁//图书与情报工作/辽宁高校图情委。—1990,(2),—41~44

引文分析是期刊测评的常用方法之一。作者把模糊数学评判方法引入其中,提出了包括两个集(因素集和权重集)、6个测度(载文量、引文率、被引数、影响因素、自行率和即时索引率)的评价指标体系模型。全文包括3部分:1、核心期刊评价的指标体系模型;2、期刊综合引文评价的数学模型;3、评估实例。表3。参考文献9。

(庐山)