

新思维·新技术·新方法 (201~210)

当代获取情报的非常规手段 / 汤培力, 向明, 汤兆魁 // 情报杂志 / 陕西省科技情报研究所.-1992, 11 (1).-75~77, 71

20世纪70年代是信息社会的起点。美国正进入信息社会, 预计日本也将在15年内进入信息社会。本文以实例说明, 介绍了当代获取情报的主要非常规手段: 政治动态分析、航空照片、卫星照片、科技间谍、美人计和窃听等。参考文献5。

再谈“如何架设人—书之桥” / 张炎烈 // 知识工程 / 中科院武汉分院文献情报中心、湖北省知识工程学会.-1992, (1).-50~53

本文用现代信息论的观点, 探讨了文献知识传播的3个方面, 即信源—文献研究、信道—人与书的关系、信宿—读者的分析与把握三个环节, 认为图书馆的科学业务, 实质上是架设人—书之桥的知识工程, 读者同文献客体的关系, 实际上是一个客观知识的主观化过程。信息时代图书馆的首要社会功能就是为读者选择合适的阅读文献, 而重视读者阅读学习方法的理论研究, 是架设人—书之桥的重要途径; 帮助读者克服知识定势, 促进知识迁移, 是图书馆加强知识交流, 架设人—书之桥应做的工作。科学的图书馆学理论, 不仅应该研究读者(主体)和文献(客体), 更应研究二者之间的关系。参考文献9。

中国情报学期刊论文合著现象研究与思考 / 汪冰 // 情报科学 / 黑龙江省情报学会.-1992, 13 (2).-8~16

在《情报学报》等10种情报学期刊中,《现代图书情报技术》和《情报学报》的合著率最高, 分别为28.5%、20.7%。在合著类型方面, 同一高校师生间、同一情报机构同事间的合著率最高, 分别为37.8%、36.1%。文中对国内外情报学与其他学科的合著现象进行了比较分析。认为加强合作研究、发挥集团效应, 将有

利于我国情报学的发展。表7; 参考文献14。

论情报科学中的马太效应 / 王崇德 // 情报科学 / 中国科技情报学会.-1992, 11 (2).-114~122

马太效应是一个社会心理学概念, 意指社会上不可避免又利弊俱现的偏态心理反映。本文以核心效应、集中取向和“弱肉强食”来阐释这一效应。枚举了典型的数学模型。最后讨论了如何正确运用马太效应。表5; 参考文献12。

标引理论的早期发展 / 赵洗尘 // 情报学刊 / 四川省科技情报学会.-1992, 13 (2).-122~126

标引是情报存贮与检索过程中的重要环节。为了追寻标引理论的发展轨迹, 本文介绍了约克、海尔普林、兰德瑞和萨尔顿4种早期的标引理论。图6; 参考文献2。

引文率指标的测度意义和测度性质研究 / 俞培果 // 情报业务研究 / 内蒙古科技情报研究所、内蒙古科技情报学会.-1992, 9 (2).-85~89

文章综述了引文率指标研究应用现状。通过对一组科技期刊平均引文率的时间序列研究, 验明引文率指标对作者的情报意识、吸收利用文献情报的能力及科研能力具有较明显的测度意义。进而研究了引文率测度与样本规模的关系; 统计时域对引文率测度结果的影响; 学科性质与引文率大小的关系。得出结论: 1) 在小样本情况下, 引文率指标测度结果的可靠性较低, 应慎重使用; 2) 进行两刊之间的引文率比较可靠性较低, 即使进行两组期刊之间的引文率比较, 也应选择各组期刊引文率均相对稳定的时域进行; 3) 用引文率指标对不同学科研究进行测度是比较困难的。图6; 表3; 参考文献15。

国内光盘技术期刊文献分布状况及其增长趋势分析 / 杨新良 // 情报业务研究 / 内蒙古科技情报研究所、内蒙古科技情报学会.-1992, 9 (2).-104~107, 89

1984~1991年我国31种图书馆学情报学刊物共发表

光盘技术文献 144 篇。1986~1988 年、1989~1991 年出现了两个明显增长的高峰。我国相关文献的散布状况基本上符合布拉德福散布规律。发表相关文献的主要刊物是《现代图书情报技术》、《情报科学技术》、《世界图书》和《情报科学》等。144 篇相关文献共计有作者 106 人。发表文献 2 篇以上的作者 21 人(外籍作者 1 人),占作者群总数的 20%,共有文献 59 篇,占总文献量的 41%,由于发表少量文献的作者比例偏高,说明目前国内光盘技术专题的真正核心著者群并未形成。从 144 篇相关文献主题分布情况看,光盘信息存贮、工作原理、产品功能介绍方面的文献多,光盘检索软件的文献少。预计未来的相关文献将向更高层次发展。光盘技术文献的分布和增长状况与我国光盘应用实际情况相吻合,说明光盘技术在我国已经走上了稳步发展的轨道。图 3;表 9;参考文献 5。

文献主题标引非专指性分析 / 李凤满 // 情报资料工作 / 中国社科院情报学会、中国人民大学书报资料中心.-1992, (2).-21~23

对文献主题的专指性标引,是决定主题检索准确率的重要前提,是衡量标引质量的基本标准之一。但是在实际工作中却经常产生非专指性的主题标引,使标引后得到的主题检索标识和文献主题内容不相符合。这种错误基本上分为两大类,一是主题分析过程中形成的非专指性标引,二是语言转换过程中形成的非专指性标引。分析其原因大致有 4: 1.词表的专指程度对标引专指性的影响; 2.标引规则的专指程度对标引专指性的影响; 3.标引的专指性和网罗性兼顾对标引专指性的影响; 4.标引员

素质对标引专指性的影响。解决问题的办法首先要加强词表建设,提高词表收词的专指度,第二要完善标引规则;第三要提高标引员素质,加强标引队伍建设。参考文献 3。

从最小省力原则说开去 / 王晓娜 / 图书馆工作与研究 / 天津市图书馆学会.1992, (2).-44~46

最小省力原则是美国哈佛大学教授齐夫(G.K.Zipf)于 1949 年提出的。它是指人们在解决任何一个问题时,总是力图寻求一种途径,把自己所付出的努力最小化。图书情报系统的可近性与易用性是系统中最小省力原则运用的直接体现。据 Soper 对部分引文的分析调查,59%的参考文献来源于作者的个人藏书;近 26%的参考文献来源于作者所在单位的图书馆;约 10%的参考文献来源于地区上较难接近的图书馆。调查表明,情报源越易接近,被引用的可能性就越大。因此,在建立图书情报系统时,首先要提倡用户利益至上,并采用现代化技术,充分利用最小省力原则,使系统服务最优化;此外,还应强调情报服务的人性化,使用户对该系统的服务感到亲切,因此对该系统更易于接受。参考文献 3。

几年来我国主题标引进展 / 孙伯庆 // 科技情报工作 / 国家科委情报司.-1992, (5).-20~22

综述我国 1988~1989 年主题标引的进展,介绍 17 种情报刊物中发表的 153 篇论文的基本内容,重点介绍 3 种标引模式,两种标引深度的计算方法、标引错误分析和自动标引。

(卢山、滇苇)

(上接第 96 页)

范铮教授获美国 ABI 荣誉奖章 吕超英 (3: 78)

王崇德教授的《情报科学原理》在台湾出版

卢山 (3: 78)

重庆图书馆研制的两种新产品 羽佳 (3: 79)

1991 年中国图书情报事业纪实 姜亚莎 (3: 80~86)

现代图书馆藏书建设与资源共享国际研讨会在

西安召开

王世伟 (4: 28)

武汉国际图书馆学情报学理论与实践发展学术

讨论会将于 1993 年举行

(4: 85)

胡耀辉同志逝世

(4: 85)

作者·读者·编者

狼刹一稿多投歪风

刘荣祈 (1: 89)

《中国图书馆学报》1992 年年度索引

本刊启事

(3: 94~96)

(4: 94~96,87)