

新思维·新技术·新方法(231~240)

国外情报学主题趋势的定量分析/施利军//情报业务研 91

究. 1992, 9, (4): -198~203

以国外1980~1989年19种情报学核心期刊为样本, 对其中5704篇论文进行定量分析, 结果为: 选用论文超过400篇的有《科技情报第一辑》、《科技情报第二辑》、《联机》和《美国情报学会会刊》4种期刊; 论文比例超过10%的有“情报检索”和“情报技术”两个主题; 上升的有“文献”等6个主题; 下降的有“情报语言”等2个主题; 稳定的有“情报收集”等7个主题; 波动的有“自动标引”等19个主题; 凸起的有“企业情报”等7个主题; 凹陷的有“情报”等2个主题。表9。参考文献7。

(黄山)

论情报源的四维模式/席涛//情报理论与实践/北方科技信息研究所等10单位。-1993, (2)。-7~8, 19

在我国关于情报源的研究中, 有两种比较流行的观点: 一是“成果说”; 二是“活动说”。这两种观点都是把非常具体、表层的现象作为构成情报源的要素, 理论抽象程度很低。其实, 世界是一个由人、物、时间、空间4个最基本的要素构成的系统, 所以, 这4个要素也就构成了情报源的4维结构。图1。

我国信息产业发展道路的抉择/王东坤//情报学刊/四川科技情报学会、四川科技情报所。-1993(1), -1~4, 11

我国信息产业的发展需要作一次战略的抉择, 应当走专业化向兼业化发展、国有化向集体化发展、单一化向集团化发展的道路。一些发达国家的经验表明, 兼业经营是不可逾越的阶段; 转向集体化, 可解决目前国有信息部门不能为信息产业提供发展的物质保证和解决信息市场残缺不全的问题; 但建信息集团是信息化发展到一定阶段的客观要求。本文还结合我国信息产业的实际, 对其转化和发展中应注意解决的问题进行了论证。

论计算机辅助参考服务/曾建化//图书情报知识/武汉大学图书馆情报学院。-1993, (1)。-51

计算机辅助参考服务是现代高技术应用于图书馆业务工作领域的产物, 本文分4章论述了计算机辅助参考服务的发展概况、主要形式与内容、组织与管理和发展我国图书馆计算机辅助参考服务的思考。

建立信息系统概念模型的方法: 面向对象分析/谢新洲//情报学报/中国科学技术情报学会。-1993, 12(2)。-81~

面向对象方法建立概念模型的基本思想是改变和克服传统的关系模型, 层次模型和网状模型等的自身局限和明显的缺陷——不能自然地表现对象间的关系, 不能区分客观事物间的类属关系, 缺乏抽象对象的能力等, 而提出的一种新型的方法。作者以其建立的图书馆流通管理系统的概念模型为例, 详细讨论了利用此方法建立概念模型的步骤与过程。参考文献6。

试论定性与定量的相互转化问题/郭俊义//情报学报/中国科技情报学会。-1993, 12(2)。-129~134

在情报研究中, 关于定性与定量及它们的相互转化问题长期地困扰着人们。由于广义量化理论的出现, 从理论上基本解决这一难题。本文就是具体讨论可操作的广义量化方法。参考文献12。

情报(信息)的时间价值论/谷亚先、厂谢//图书情报知识/武汉大学图书馆情报学院。-1993, (1)。-9~12

情报(即信息)的时间价值, 是指情报在作用于生产力诸要素以及与其藕合的过程中, 随着传递时间参数的变化而导致用户经济或社会效益的变化。情报在传递过程中消耗的时间越长, 拥有这种情报的用户越多, 其价值越小。情报可分为现实可利用型和未来可利用型, 二者的差额就是情报的时间价值。文章还提出了三条提高情报时间价值的途径。参考文献4。

中国科技期刊发文时滞统计分析/王正兴、方勇//世界图书/中国图书进出口总公司。-1993, (3)。-27~31

本文选取文献标准化程度较高的100种1991年的现期科技期刊作为统计样本。实际统计了303期的1515篇论文。结果发现: 我国科技期刊的发文时滞一般在5~20个月, 大部分在12个月以上。1991年平均为14个月。另据笔者统计国外的1991年科技期刊50种约800篇论文, 其发文时滞时间为11.72个月, 发文时滞及发文时滞差指标是衡量期刊质量的重要标志, 为此, 作者提出, 缩短出版周期, 简化编审程序; 改变排印方式等7条缩短期刊发文时滞的建议。参考文献1。

论我国多语种情报检索系统的实现方法/周宁//情报科学/情报科学杂志社。-1993, 14(1)。-2~6

我国是一个多民族的国家, 使用多种语言文字。在当今信息生产与消费的新时代, 为了情报资源共享, 开发多语种

ABSTRACTS IN PUBLICATION (299~314)

The Determination of Chinese Classical Works on Library Science and the Document Analysis and evaluation of Them /Wang Huixiang. —90~17

For a certain branch of learning, the appearance of classics is a major sign of it heading for mature period, while the quantity and quality of the documents are an important measure to judge the position of the subject. According to the statistical analysis of 10 periodicals of library science, including the "Bulletin of the Library Science in China", in the last 10 years, there were 59 titles of library science classics. The "Bulletin of the Library Science in China" was the one that outwent the other nine in dispatching the documents (18 pieces), the next was the "Book and Information Work" (5 pieces); monographs were published mostly by the Wuhan University Publishing House (6 volumes) and the Bibliographic Documentation Publishing House (5 volumes). There were altogether 50 authors and 43 titles of works written by personal authors, making up 72.88 percent of the total. Most of the said classics and their authors were from colleges and universities and from Beijing, Hubei Province and Shanghai. The subjects selected were basic theories of library science, librarianship development, documentary metrology, etc. 5 tabs. 5 refs.

Library science — Classical works

Library scientists — China

G250

An Elementary Introduction to the Information Development Methodology / Hu Jiwu. —18~

20

The information development methodology is a process formed on the basis of logical deduction by reasoning and according to the known axiom, theorem, law or a certain relation between things to develop and evolve, extend or enlarge rationally the information in hand, thereby to acquire a certain information of new quality.

情报检索系统是一项十分重要的任务。我国多语种检索系统虽起步较晚,但发展很快,已在许多方面居世界领先地位。从已开发的几个多语种系统看,它有处理语种多,字符集庞大,输入接口复杂,输出方式多,输出模块复杂等特点。目前,主要存在的不足是:现行的语言文字不够统一、不够规范;有些文字尚缺乏国家标准;还需克服各语种传统的文献加工原则,建立多语种文献加工的相应标准。参考文献 8。

国际联机检索用户需求的变化及其对策/赵晓玲//情报业务研

究/内蒙古科技情报所。—1993,10.(1)。—45~46

我国从1980年租用香港一台终端开始,经过10多年的发展,目前国际联机检索终端已超过120个,检索课题累积达5万多个。随着改革开放的深入发展,要求进行经济信息检索的用户越来越多。为适应这种明显的变化、适应经济发展的需要,我们应不失时机地占领这一阵地。文章提出了4条对策。参考文献 4。

(羽佳)