

<<情报科学理论>>

图书基本信息

书名：<<情报科学理论>>

13位ISBN编号：9787030236449

10位ISBN编号：7030236440

出版时间：2009-2

出版时间：科学出版社

作者：靖继鹏，马费成，张向先 主编

页数：434

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<情报科学理论>>

前言

人类文明的发展史，也是一部信息文明的发展史。

21世纪，正是人类社会完成由工业文明向信息文明整体飞跃的伟大时代。

21世纪的信息文明，是现实世界与虚拟生存交融的新环境，是信息无限增大与信息差距并存的新环境，是基于信息的创新与泛在知识的新环境。

在这一新的历史条件下，社会信息资源的科学组织、建设、管理及有效开发和利用，不仅是人类社会的共同历史使命，而且也是每个社会成员都无法回避的现实问题，上自国家与民族，下至不同层次的社会组织以及个人，其生存、和发展完全系乎于此。

因此，信息管理科学的形成与发展不仅具有高度的科学价值，而且具有不可估量的社会实践价值和现实意义。

20世纪六七十年代，信息管理思想在西方发达国家出现，不久便形成了关于信息和信息资源管理理论的研究热潮。

与此同时，西方发达国家掀起了社会信息化和信息经济的浪潮，并迅速影响到全球，计算机与信息技术的普遍应用、信息经济改变产业结构、数字内容产业和网络化生存，已经影响了人类社会的政治、经济、文化以及人类生活的方方面面。

到20世纪末，信息与信息管理已成为人类社会最重要的元素之一。

我国在改革开放以来，一方面瞄准世界的信息与信息管理前沿，开始了中国的信息化建设与信息管理发展道路的探索；另一方面从经济信息管理、文献信息管理和信息管理信息系统等不同的角度开展了对信息与信息管理相关领域的研究。

在教育方面，原有的科技信息、信息学专业与管理信息系统、经济信息管理、林业信息管理等专业加强融合，促使1998年10月教育部新颁布的《高等院校本科专业‘目录’》在管理学门类下设置了信息管理与信息系统专业。

从此，信息管理科学的学科建设和专业教育在我国高等教育领域占有了重要的地位，信息管理科学从孕育形成阶段走向了成熟发展阶段。

<<情报科学理论>>

内容概要

本书是《21世纪信息管理丛书》之一。

本书密切结合当前我国情报科学的发展现状，吸纳、整合了近年来情报科学理论方面的研究成果，系统地阐述了情报科学的基本原理、基本理论和基本方法。

内容包括绪论、情报科学的基本原理、情报科学的基本定律、情报科学的学科结构与学术流派、情报科学的学科基础、情报科学的方法论、情报科学的情报系统理论、情报科学的信息构建理论、情报科学的知识管理理论、情报科学的竞争情报理论、情报科学的信息生态理论、情报科学理论发展趋势等。

本书体系新颖，内容全面，具有科学性、系统性和前瞻性；实用性强，具有广泛的应用价值。

本书可作为高等院校信息管理与信息系统、情报学、图书馆学、档案学等专业的本科生和研究生教材，也可作为从事图书情报工作、信息管理工作和情报科学研究工作的广大科技人员和管理干部的参考用书。

<<情报科学理论>>

书籍目录

总序前言1 绪论 1.1 情报及其与信息 and 知识的关系 1.1.1 情报的概念 1.1.2 情报的基本属性 1.1.3 情报与信息 and 知识的关系 1.2 情报科学的研究对象和研究内容 1.2.1 情报科学的概念 1.2.2 情报科学的研究对象 1.2.3 情报科学的研究内容 1.3 情报科学的历史沿革 1.3.1 情报科学学科形成期 (20世纪40年代) 1.3.2 情报科学初级发展期 (20世纪50年代) 1.3.3 情报科学快速发展期 (20世纪60~70年代) 1.3.4 情报科学研究深化期 (20世纪80年代至今) 参考文献2 情报科学的基本原理 2.1 离散分布原理 2.2 有序性原理 2.3 相关性原理 2.3.1 情报检索中的相关性 2.3.2 知识系统中的情报相关性 2.4 易用性原理 2.5 小世界原理 2.6 对数透视原理 2.7 小结 参考文献3 情报科学的基本定律 3.1 布拉德福定律 3.1.1 布拉德福定律产生的背景 3.1.2 布拉德福定律的基本内容 3.1.3 布拉德福定律的数学解释 3.1.4 布拉德福定律的维克里推论 3.1.5 布拉德福定律研究中注意的问题及注释 3.1.6 布拉德福定律的应用 3.2 洛特卡定律 3.2.1 洛特卡定律的基本内容 3.2.2 洛特卡定律与“科学生产率” 3.2.3 洛特卡定律存在的问题 3.2.4 洛特卡定律的应用 3.3 齐夫定律 3.3.1 齐夫与最小努力原则 3.3.2 齐夫定律的基本内容 3.3.3 齐夫定律的应用 3.4 文献增长律 3.4.1 文献增长律产生背景 3.4.2 文献增长律的基本内容 ……4 情报科学的学科结构与学术流派5 情报科学的学科基础6 情报科学的方法论7 情报科学的情报系统理论8 情报科学的信息构建理论9 情报科学的知识管理理论10 情报科学的竞争情报理论11 情报科学的信息生态理论12 情报科学理论发展趋势

<<情报科学理论>>

章节摘录

2 情报科学的基本原理走过50多年的历程，情报科学已经形成了一些具有普遍意义的、基础性的思想和原则。

这些思想和原则在主导着情报科学各领域的发展，从而成为学科的基本原理或开展研究的逻辑起点。当我们回顾和总结情报科学过去半个多世纪的发展历程和取得的成果时，发现这样的思想和原则一直在支撑着情报科学的发展，而且随着情报科学的进展其作用越来越突出。

在当代信息环境下，这些思想和原则突破了文献框架，具有更广泛的适应性，因而也更具有学科基本原理的特质。

对这些思想和原则的系统、深入研究对学科的发展具有奠基性意义。

情报学术界对这些思想和原则中的大部分是比较熟悉的，也了解它们作为独立的理论或规律时在情报科学中的作用和地位，但忽视了它们作为一个整体在情报科学发展中的奠基性作用。

我们通过研究，总结、提炼出情报科学的六个基本原理。

这些原理是情报科学的核心思想和基本原则，对学科的发展具有基础性、规定性和普遍意义，或者说，是学科发展并区别于其他学科的灵魂。

那些看起来也像基本原理，但是以某种形式包含于这六个基本原理之中或能够通过这六个基本原理导出的理论、规律则不将其视为基本原理。

希望通过本章的工作，能够对情报科学的理论体系构建提供富有建设性的成果和思路。

在数字环境下，情报科学正在经历从宏观层次的文献向微观层次的情报、知识和信息转换，因而本章所涉及的情报科学的三个基本对象——信息、知识和情报——是从“信息链”的结构来认识的。

信息链由事实（facts）—数据（data）—信息（information）—知识（knowledge）—情报、智能（intelli—gence）五个链环构成。

在信息链中，信息的上游是面向物理属性的，下游是面向认知属性的，作为中心链环的信息既有物理属性也有认知属性，因此成为“信息链”的代表称谓。

知识、情报则显然是认知属性的，是知识体系（科学体系）中的基本单元或组件。

信息链十分准确地描述了信息、知识和情报等重要的基本概念及其相互关系。

本章在讨论中正是基于信息链框架，在不同场合及特定意义下交替使用这些概念的。

<<情报科学理论>>

编辑推荐

《情报科学理论》由科学出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>