

# XianDai QingBao

## 现代情报

(月刊 每月 25 日出版) 2010 年第 5 期 第 30 卷

(总第 227 期 1980 年创刊)

主办：中国科学技术情报学会

吉林省科学技术信息研究所

编辑出版：《现代情报》杂志社 社长：李云彪

### 《现代情报》编委会

主任：

靖继鹏 教授 吉林大学管理学院

常务副主任：

田树林 研究员 吉林省科学技术信息研究所

副主任：

武夷山 研究员 中国科学技术信息研究所

付兴奎 教授 吉林农业大学高等教育研究所

李贺 教授 吉林大学管理学院

委员：(以姓氏笔画为序)

马海群 教授 黑龙江大学信息管理学院

王学东 教授 华中师范大学信息管理系

王战林 研究馆员 东北师范大学图书馆

甘利人 教授 南京理工大学经济管理学院

卢小宾 教授 中国人民大学信息资源管理学院

孙成江 教授 东北师范大学传媒科学学院

邱均平 教授 武汉大学中国科学评价中心

冷伏海 教授 中国科学院国家科学图书馆总馆

郑彦宁 研究馆员 中国科学技术信息研究所

陈淑萍 教授 长春理工大学图书馆

张丽娟 副编审 吉林省科学技术信息研究所

柯平 教授 南开大学信息资源管理系

徐引篪 研究馆员 中国科学院文献情报中心

曾建勋 研究馆员 中国科学技术信息研究所

### 《现代情报》编辑部

主编：张丽娟

编辑：王涓 孙国雷 马卓

本期责任编辑：孙国雷

## 目 次

理论探索	03
PubMed 中麻醉学研究文献计量学分析	许昌泰 王明华 徐礼鲜 ( 3 )
基于期刊共引分析法的学科关系知识图谱的实证研究	秦长江 ( 9 )
重点学科文献资源保障体系构建研究	付建英 梁国杰 ( 12 )
国家竞争情报战略实施及体系构建研究	王文哲 ( 15 )
图书馆预测学论纲	张亮 ( 18 )
我国图书馆立法现状、问题与前景	刘开国 ( 21 )
个人敏感信息的法律规制探析	汪全胜 方利平 ( 24 )
学习过程的知识转化模式新探	钟积奎 杨小华 ( 28 )
高校数字图书馆项目管理研究	潘辉 ( 30 )
社会资本理论下的网络信息运动模式	王云梅 ( 34 )
读者参与图书馆管理论	王同江 ( 38 )
基于知识管理的高校机构知识库的构建	夏萍 ( 41 )
OCLC WorldCat 发展策略分析	胡冉 黄飞燕 ( 43 )
信息资源开发与利用	46
高职院校图书馆建立区域信息服务保障体系研究	邵魁德 ( 46 )
馆藏历史文献数字化实践初探	刘聪明 ( 49 )
面向中小企业的融资中介人际网络的构建研究	
严素梅 唐永林 陈荣 等 ( 53 )	
基于虚拟信息中心的供应链信息流运作模式研究	古川 白健明 ( 56 )
基于 CIDOC CRM 的文化遗产资源的元数据集成	陈艳 周馨 ( 60 )
图书馆文献资源建设中“合理使用”问题探析	蔡丽萍 ( 64 )
数字馆藏建设中关于网络原生数字资源的组织研究	莫再英 ( 67 )
吉林省情数据库建设方略探讨	于春艳 ( 70 )
图书馆网络信息资源整合工具——MAP 及其启示	王浩 ( 73 )
信息咨询与服务	75
基于智能 Agent 的青岛市高校个性化信息服务系统的构建	
赵庆峰 马林山 ( 75 )	
图书馆信息服务市场中的红海与蓝海	刘玮瑶 ( 78 )
东北地区公共图书馆网站信息服务调查研究	鞠兰萍 ( 81 )
数据库个性化服务研究	温泉 ( 85 )
基于泛在信息社会/环境的数字参考咨询服务	
娄长春 杨慧 马丽娟 ( 88 )	
构建高校图书馆数字参考咨询服务新体系	黄芳 ( 92 )

<b>图书馆管理</b>	<b>94</b>
高校图书馆电子资源采购工作策略研究	马彦波 (94)
利用图书馆学会促进藏区图书馆事业	张春贞 (97)
基准化分析法(BMK)在图书馆绩效评估体系中的应用	王畅 (99)
基于云计算环境下的图书馆角色探析	杨其珍 (102)
网络信息时代高校学科馆员发展方向的新探索	崔丽华 (106)
城市社区图书馆建设的困境与创新对策	毕娟 (108)
论需求导向的学科馆员服务体系	邹香菊 龙艳军 (111)
现代图书馆应助推创意产业的快速发展	韩梅 (113)
试论高校图书馆学科馆员的服务方法	雷念平 (115)
<b>业务研究</b>	<b>118</b>
Ajax 在数字图书馆随书光盘系统中的应用	练晓琪 (118)
浅论科研院所专利分析、科技情报工作与科研工作的结合	郑慧君 金晓刚 (121)
2005-2009年我国社区图书馆研究的文献计量分析	龙叶 陶海宁 (124)
基于 Noteexpress 的中国地质大学 2006 年三大检索收录统计与分析	胡小华 贺冰新 程惠兰 (129)
<b>军工科技情报工作研究</b>	<b>131</b>
基于“中国期刊全文数据库(CNKI)”“核心期刊”的“学科馆员”研究状况分析	余起鸣 (133)
区域性地方文献推助地方经济跨越发展	李沂秋 孙绍龙 (137)
基于 NoteExpress 的三大检索信息管理系统	李茂 许子媛 (140)
高校图书馆数字资源网络存储技术研究	李昊 张林龙 (144)
论高校图书馆在企业自主创新中的作用	郭平 (148)
外文期刊招标采购工作实践与思考	李亚波 (150)
高校图书馆电子阅览室精细服务探析	罗昌娴 (153)
<b>研究生园地</b>	<b>156</b>
网络侵权及其对策研究	田园 (156)
2000-2009年《科学学研究》被引期刊情况分析	马宁 唐永林 张红洛 (159)
元数据描述对搜索引擎排序结果影响研究	邢博 (163)
企业竞争情报系统的价值研究	莫心宇 (167)
基于 Web2.0 的个人知识管理研究	魏白莲 郑建明 (170)
<b>综述</b>	<b>174</b>
图书馆服务承诺制研究综述	孔少华 (174)

CNKI中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊  
 万方数据 - 数字化期刊群收录期刊  
 中文社会科学引文索引(CSSCI)扩展版来源期刊  
 中国人文社会科学引文数据库(CHSSCD)来源期刊  
 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)来源期刊  
 中国科学文献计量评价数据库(ASPT)来源期刊

印刷: 长春市恒源印务有限公司  
 发行: 吉林邮政报刊发行公司  
 订购: 全国各地邮局  
 邮发代号: 12-124  
 本刊地址: 长春市人民大街 4966 号  
 邮编: 130021  
 电话: 0431-85647990  
 网址: [www.xdqb.net](http://www.xdqb.net)  
 E-mail: [xdqb257@vip.163.com](mailto:xdqb257@vip.163.com)  
 广告许可证: 2200004300033  
 定价: 20.00 元

Journal of Modern Information  
 (Started in 1980, Monthly)  
 2010-04-25 Vol.30 No.4

Sponsored by:  
 Institute of Scientific and Technical Information of Jilin  
 China Society for Scientific and Technical Information

Edited & Published by:  
 Editorial Board of Journal of Modern Information (No.4966 People's Street, Changchun 130021, China)

Tel: 0431-85647990  
 Email: [xdqb257@vip.163.com](mailto:xdqb257@vip.163.com)  
 Website: <http://www.xdqb.net>

Distributed by:  
 Jilin Newspaper & Periodical Subscription and Distribution Company (No.3088 Jiefang Road, Changchun 130021, China)  
 ISSN: 1008-0821  
 CN: 22-1182/G3

# JOURNAL OF MODERN INFORMATION 2010

Volume 30 Number 5

## CONTENTS

### THEORY EXPLORATION

Bibliometric Analysis and Developing of Biomedical Publications on Literature Anaesthesia in PubMed .....	Xu Changtai Wang Minghua Xu Lixian ( 3 )
The Empirical Research of the Knowledge Domains Map Between Subject Relationship Based on Journal Co-citation Analysis Method .....	Qin Changjiang ( 9 )
Study on Establishment of the Literature Guarantee System of Key Subjects .....	Fu Jianying Liang Cuojie ( 12 )
Research on Strategic Implement and Systematic Establishment of National Competitive Intelligence .....	Wang Wenzhe ( 15 )
The Thesis of Library Predictions .....	Zhang Liang ( 18 )
The Current Situation, Problems & Prospects of Legislation of Library in Our Country .....	Liu Kaiguo ( 21 )
Probe Into the Legal Regulation to the Personal Sensitive Information .....	Wang Quansheng Fang Liping ( 24 )
New Exploration on Model of Knowledge Transformation in Learning Course .....	Zhong Jikui Yang Xiaohua ( 28 )
Research on Project Management in the Digital Library of University .....	Pan Hui ( 30 )
Network Information Movement Pattern Under Social Capital Theory .....	Wang Yunmei ( 34 )
Research on Readers Participating in Library Management .....	Wang Tongjiang ( 38 )
Construction of University Institutional Repository Based on Knowledge Management .....	Xia Ping ( 41 )
The Analysis of OCLC Development Strategy .....	Hu Ran Huang Feiyuan ( 43 )

### DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF INFORMATION RESOURCE

Study on the Vocational College Library Establishing Regional Information Services Safeguard System .....	Shao Kuidie ( 46 )
Preliminary Exploration on Digital Practice of Collection of Historical Documents .....	Liu Congning ( 49 )
Construction of Social Network for Financing and Investing Intermediaries Facing Small and Medium-sized Enterprises .....	Yan Sumei Tang Yonglin Chen Rong etc. ( 53 )
Research on Operational Model of Information Flow in the Supply Chain Based on Virtual Information Center .....	Cu Chuan Bai Jianning ( 56 )
Metadata Integration Based on CIDOC CRM in Culture Heritage Collections .....	Chen Yan Zhou Xin ( 60 )
Analysis on Fair Use of Library Resources Construction .....	Cai Liping ( 64 )
Construction of Digital Collections of Digital Resources on the Network Organization of Native Studies .....	Mo Zaiying ( 67 )
Discussion on the Construction Plan of Database of Jilin Provincial Conditions .....	Yu Chunyan ( 70 )
Tool of Network Information Resource Integration in Library .....	Wang Hao ( 73 )

### INFORMATION CONSULTATION AND SERVICE

Construction of Intelligent Agent-based University Personalized Information Service System of Qingdao City .....	Zhao Qingfeng Ma Linshan ( 75 )
The Red Ocean and Blue Ocean in Library Information Services Market .....	Liu Weiyo ( 78 )
Investigation and Study of Public Library Website Information Service in Northeast China Library in Heilongjiang Province .....	Ju Lanping ( 81 )
Research on Personalized Service of Databases .....	Wen Quan ( 85 )
Digital Reference Service Based on Ubiquitous Information Society/Environment .....	Lou Changchun Yang Hui Ma Lijuan ( 88 )
Constructing New Innovation System on Digital Reference Service of University Library .....	Huang Fang ( 92 )

### LIBRARY MANAGEMENT

Research on Purchasing Strategies of Electronic Resources in University Library .....	Ma Yanbo ( 94 )
The Use of Library Association to Promote the Cause of Tibetan Area Library .....	Zhang Chunzhen ( 97 )
Application of Benchmarking to the Library Performance Evaluation System .....	Wang Chang ( 99 )
Discussion and Analysis of the Role in the Library Based on Cloud Computing Environment .....	Yang Qizhen ( 102 )
New Exploration of Development Trend for University Subject Librarian in Network Information Age .....	Cui Lihua ( 106 )
The Plights and Innovation Countermeasures of the Urban Community Libraries Construction .....	Bi Juan ( 108 )
The User-orient Librarian Service System .....	Zou Xiangju Long Yanjun ( 111 )
Modern Library Should Boost the Rapid Development of Creative Industries .....	Han Mei ( 113 )
On the Service Method of Subject Librarian in University Library .....	Lei Nianping ( 115 )

### WORK STUDY

The Application of Ajax in Attached CD-ROM System of Digital Library .....	Lian Xiaoqi ( 118 )
Discussion on Patent Analysis, Scientific and Technical Intelligence Works in the Research Process in Chinese Institutes .....	Zheng Huijun Jin Xiaogang ( 121 )
Bibliometrical Analysis of Articles on Community Library Published from 2005 to 2009 .....	Long Ye Tao Huining ( 124 )
Statistics and Analysis of Three Major Retrieval Systems from China University of Geosciences Based on NoteExpress in 2006 .....	Hu Xiaohua He Bingxin Cheng Huilan ( 129 )
Study on Military Scientific and Technical Information Work .....	Liu Ying Chen Yong ( 131 )
Based on "Chinese Journal Full-text Database (CNKI)" "Core Journals" and "Subject Librarian" System Analysis .....	She Qiao ( 133 )
Territorial Literacy Promotes Territorial Economy Development .....	Li Yiqiu Sun Shaolong ( 137 )
NoteExpress-based Information Management System of Three Major Retrieval .....	Li Mao Xu Ziyuan ( 140 )
Research on Network Storage Technology of Digital Resources of University Library .....	Li Hao Zhang Linlong ( 144 )
On the Effect of University Libraries in the Independent Innovation of the Enterprises .....	Guo Ping ( 148 )
Practising and Thinking on the Foreign Periodicals Purchasing Work .....	Li Yabo ( 150 )
An Analysis of the Elaboration Service of Electronic Reading Room in University Library .....	Luo Changxian ( 153 )

### GRADUATE FORUM

Research on Network Infringement and Countermeasures .....	Tian Yuan ( 156 )
Analysis on the Journals of Cited Literature From Studies in Science of Science During 2000-2009 .....	Ma Ning Tang Yonglin Zhang Hongluo ( 159 )
Study on the Effect of Metadata on Improving the Searching Efficiency .....	Xing Bo ( 163 )
The Value of Enterprise Competitive Intelligence System .....	Mo Xinyu ( 167 )
Research of Personal Knowledge Management Based on Web2.0 .....	Wei Bailian Zheng Jianning ( 170 )

### SUMMARIZATION

Survey on Library Service Commitment System .....	Kong Shaohua ( 174 )
---	----------------------