

# XianDai QingBao

## 现代情报

(月刊 每月 15 日出版) 2011 年第 2 期 第 31 卷

(总第 236 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 东北师范大学计算机科学与信息技术学院

李海鹏 教授 美国格罗斯大学红瓦克校区图书馆

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

徐引昆 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: 王涓

## 目 次

理论探索	03
情报主导我国公安边防工作之研究	靳娟娟 (3)
公共图书馆信息公开请求权研究	王本欣 曲红 樊雁 (8)
生态图书馆建设研究	蔡会明 (12)
信息系统生命周期中的情境转换对知识转移的影响研究	张俊 张亮 (16)
基于 TRIZ 理论的高校图书馆文化建设实践探析	张静 林希森 (20)
基于控制理论的高校图书采购管理	刘振义 (23)
新媒体时代数字化阅读的审视	朱遐渝 史雯 (26)
基于读者知识结构的高校图书馆知识服务研究	徐丹 (30)
信息资源开发与利用	34
城市公共信息亭“信息生态系统”的失衡与治理	赵生辉 (34)
地域环境影响下特色文献库建设探究	缪建梅 梁国杰 (38)
从 CALIS 和 OCLC 项目看图书馆信息资源共享发展趋势	薛克香 (41)
数字资源: 规划、评价与选择	康健 孙济庆 (44)
文献资源保障体系建设与利用	刘子忠 熊才发 赵琼 (47)
电子商务环境下基于 ISO27001 的企业信息安全管理体系建设研究	冯晓娜 韩晓红 刘文云 (52)
信息计量学研究与应用	56
1990—2008 年广东 ISTP 会议论文统计分析	龙雪梅 胡俊荣 (56)
我国咨询业发展状况的文献计量分析	黄东流 张旭 刘娅 (59)
基于 Web of Science 的无线传感网学术研究发展分析	沈艳红 彭奇志 张逸断 等 (64)
从文献统计分析看诱导多能干细胞的研究	周成效 (70)
图书馆管理	74
高校图书馆服务创新维度与方法	卜世波 朱雷 (74)
高校图书馆学科服务的新模式	杨莉萍 刘燕 (77)
中小型高校图书馆开展个性化信息服务的措施	赵莉 魏治国 田广琴 (81)
高校图书馆在构建省联盟公共文化服务体系进程中的探索与思考	董润丽 吴爱云 (85)

论网络环境下高校图书馆用户信息需求新变化及应对举措	蒙德成 ( 88 )
刍议学科馆员社会化服务的内涵	郑茂华 ( 91 )
现代高校图书馆服务创新分析	伍洁 ( 94 )
高校图书馆加强青少年特色文献资源建设的思考	王丽娟 ( 97 )
图书馆读者兴趣度建模及实证分析	黄燕 ( 99 )
主动引导 创新服务	郭小磊 ( 103 )
以科学发展观引领高校图书馆期刊资源建设	董良贤 ( 105 )
国外动态	108
国内外图书馆博客的比较	祝筠 ( 108 )
中美高校电子商务本科专业教育比较研究	李立威 薛万欣 ( 115 )
哈佛大学图书馆的创新模式及启示	叶春峰 鲁莎 ( 119 )
境外图书馆职业资格认证制度对国内的启示	孔丹 宋琪 ( 122 )
业务研究	125
U-II 泛在式创新型研究生信息素质教育模式研究	
王黔平 吴卫华 孙会清 等 ( 125 )	
区域数字图书馆云存储服务模式探讨	毛海波 ( 128 )
信息管理专业实施开放式培养暨导师制教学模式设计与实践	
刘永 李倩 林鹰 ( 131 )	
以学生为主体的文献检索课创新研究	赵国忠 ( 135 )
国家图书馆视听文献、数字化和存储	李若滨 肖红 司铁英 ( 139 )
馆藏监测系统的设计与开发	李锐 邵勇 张丰智 等 ( 144 )
国家图书馆举办业界培训的信息传递途径探讨	刘新 ( 148 )
基于 RFID 的图书管理系统	刘莉莉 张澜宇 唐彬 ( 152 )
RFID 标签与条码在图书馆应用的比较分析	秦志华 ( 154 )
基于云计算的图书馆资源管理探析	王晶 王苗 宋丽华 ( 157 )
图书馆文献购置经费分配建模及求解方法	曾宪玉 ( 159 )
拓展科技查新信息服务的新途径	薛柳 ( 163 )
研究生园地	165
我国金融信息安全的分析与预测	谭屹然 石柱鲜 赵红强 等 ( 165 )
Web2.0 环境下的晒客信息行为初探	郭天娇 ( 168 )
物联网在农产品电子商务中的应用	王美舒 ( 171 )
综述	174
社会化标注系统的标签语义检索研究综述	
宣云干 朱庆华 鞠秀芳 ( 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  
 中国人文社会科学研究数据库(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)  
 2011-02-15 Vol.31 No.2  
**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 2011

## Volume 31 Number 2 CONTENTS

### THEORY EXPLORATION

Research on Intelligence - led Border Control .....	Jin Juanjuan ( 3 )
Research on Public Library Rights in Information Disclosure Inquiry Claim .....	Wang Benxin Qu Hong Fan Yan ( 8 )
Research on the Development of Ecological Library .....	Cai Huiming ( 12 )
Research on Influence of Context Transformation in Information System Life Cycle to Knowledge Transfer .....	Zhang Jun Zhang Liang ( 16 )
An Exploration of the Cultural Building of Academic Library Based on TRIZ Theory .....	Zhang Jing Lin Xisen ( 20 )
The Book Purchasing Management of University Based on the Control Theory .....	Liu Zhenyi ( 23 )
Digital Reading in the New Media Era .....	Zhu Zhiyu Shi Wen ( 26 )
Research on University Library Knowledge Service Based on Readers Knowledge Structure .....	Xu Dan ( 30 )

### DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF INFORMATION RESOURCE

The Unbalance and Governance of "Information Ecosystem" of Urban Public Information Kiosks .....	Zhao Shenghui ( 34 )
Investigation of the Characteristic Document Database Construction Effected by Regional Circumstances .....	Miao Jianmei Liang Guojie ( 38 )
From CALIS and OCLC Project to the Development Trend of Library Information Resources Sharing .....	Xue Kexiang ( 41 )
Digital Resource: Planning, Evaluation and Selection .....	Kang Jian Sun Jiqing ( 44 )
Establishment and Use of Document Resource Guarantee System .....	Liu Zizhong Xiong Caifa Zhao Qiong ( 47 )
Research of the Enterprise Information Security Management System Based on ISO27001 under Electronic Commerce Environment .....	Feng Xiaona Han Xiaohong Liu Wenyun ( 52 )

### INFORMATICS RESEARCH AND APPLICATION

Statistical Analysis of Conference Papers Recorded by ISTP in Guangdong Province During 1990 to 2008 .....	Long Xuemei Hu Junrong ( 56 )
Bibliometrics Analysis of Paper of Consulting Industry from Journal .....	Huang Dongliu Zhang Xu Liu Ya ( 59 )
Academic Research and Development Analysis of WSN Based on Web of Science .....	Shen Yanhong Peng Qizhi Zhang Yixin etc. ( 64 )
Research on Induced Pluripotent Stem Cells based on the Analysis of Bibliometrics .....	Zhou Chengxiao ( 70 )

### LIBRARY MANAGEMENT

Service Innovation Dimensions and Methods in University Library .....	Bu Shibo Zhu Lei ( 74 )
New Pattern that Colleges and Universities Library Discipline Serves .....	Yang Liping Liu Yan ( 77 )
Small and Medium - Sized University Libraries Carrying out Measures for Personalized Information Service .....	Zhao Li Wei Zhiqiu Tian Guangjin ( 81 )
The Practice of University Library in Building Public Culture Service System in Jilin Province Library .....	Dong Runli Wu Aiyun ( 85 )
The New Changes and Countermeasures of Information Need of University Library Users under Network Environment .....	Meng Decheng ( 88 )
The Connotation of the Librarian's Social Services .....	Zheng Maohua ( 91 )
Analysis of Modern University Library Service Innovation .....	Wu Jie ( 94 )
Study on Strengthening Teenagers' Characteristic Document Resources Construction of University Library .....	Wang Lijuan ( 97 )
Modeling of Library Reader's Interest and Analysis by Instance .....	Huang Yan ( 99 )
Guiding and Innovative Service of Dalian Development Area .....	Guo Xiaolei ( 103 )
With the Scientific Outlook on Development Leading Periodicals Resources Construction of University Library .....	Dong Liangxian ( 105 )

### OVER SEAS

The Comparison of Blogs in Chinese and Foreign Library .....	Zhu Yun ( 108 )
A Comparative Study on E - commerce Major of Undergraduate Level between China and the United States .....	Li Liwei Xue Wanxin ( 115 )
A Collaborative Path to Harvard's Library Innovation and Inspiration .....	Ye Chunfeng Lu Sha ( 119 )
References on Library Qualification Certificate System from Foreign Countries and Taiwan of China .....	Kong Dan Song Qi ( 122 )

### WORK STUDY

Study of the Ubiquitous Information Literacy Education Mode of Innovative Postgraduates .....	Wang Qianping Wu Weihua Sun Huiqing etc. ( 125 )
Regional Digital Library of Cloud Storage Service Model .....	Mao Haibo ( 128 )
The Implementation of Open Cultivation in Information Management and the Design and Practice of Mentoring Teaching Model .....	Liu Yong Li Qian Lin Ying ( 131 )
Literature Retrieval Class Innovation Research Taking Student as Main Body .....	Zhao Guozhong ( 135 )
Audio - Visual Collections, Digital Documents and Preservation in National Library .....	Li Ruobin Xiao Hong Si Tieying ( 139 )
Design and Development of Observation System about Library Holdings .....	Li Rui Shao Yong Zhang Fengzhi etc. ( 144 )
Discussion about the Methods of Information Transmission for the Library Field Training Held by the National Library .....	Liu Xin ( 148 )
Library Information Management System Based on RFID .....	Liu Lili Zhang Lan Yu Tang Bin ( 152 )
Comparative Analysis on Application of RFID Tags and Bar Code in Library .....	Qin Zhihua ( 154 )
Library Resource Management Probing Based on Cloud Calculative .....	Wang Jing Yu Zhuo Song Lihua ( 157 )
Fund Allocation Modeling and Solving of Library Literature .....	Zeng Xiayu ( 159 )
New Approach for Expansion of Scientific Novelty - Checking Information Service .....	Xue Liu ( 163 )

### GRADUATE FORUM

Analysis and Forecast of Financial Information Security of China .....	Tan Yiran Shi Zhuxian Zhao Hongqiang etc. ( 165 )
Analysis of Sharers' Information Behavior on Web2.0 Environment .....	Guo Tianjiao ( 168 )
The Internet of Things in Farm Product's Electronic Commerce Application .....	Wang Meishu ( 171 )

### SUMMARIZATION

Overview of Research on Tag Semantic Retrieval in Social Tagging System .....	Xuan Yungan Zhu Qinghua Ju Xiufang ( 174 )
---	--