全 国 亿 秀 科 攼 期 刊 地区优秀期刊 山西省一级期刊

SCI-TECH INFORMATION DEVELOPMENT & ECONOMY

## 技 综 指 导 类 期 刊

本刊 E-mail:bjb@sxinfo.net kjqb@vip.163.com 本刊网址:http://www.kjqb.cn



ISSN 1005-6033 CN 14 - 1157/N

第22卷 总第335期

# **世情报开发与经济**

ISSN 1005-6033



主管: 山西省科学技术厅

主办: 山西省科学技术情报研究所 山西省科学技术情报学会

### **KEJI QINGBAO**

## 科技情报开发与经济

KAIFA YU JINGJI

## 2012 年 第 14 期

半月刊 1991 年创刊 第 22 卷 2012 年 7 月 25 日出版

主 管:由西省科学技术厅

主 办:山西省科学技术情报研究所 山西省科学技术情报学会

版:山西省科学技术情报研究所

疆:科技情报开发与经济杂志社

## 编辑委员会

主 任: 郭茂林

委 员: 李小强 李景峰 郭茂林

余建明 赵建虹 武金旺 刘锁荣 白尚平 李田丁

董建忠 梁建军 黄桂英

主 编: 邱娅男

副主编: 薛培荣 李 敏

编辑: 王永胜 胡建平 唐尊进

国内发行:科技情报开发与经济杂志社

国外发行:中国由版对外贸易总公司

(北京 782 信箱)

国外发行代号: DK14003

发行范围:公开发行

网址:http://www.kjqb.cn

E-mail:bjb@sxinfo.net

kjqb@vip.163.com

地址:太原市迎泽大街 366 号(030001)

咨询电话:(0351)2029118

(0351)4068538

印刷:太原市隆盛达印业有限公司

中国标准刊号: ISSN 1005-6033

CN 14-1157/N

广告经营许可证号:1400004000009

定价: 每册 12.00 元 全年 288.00 元

本刊为《中国期刊网》《中文科技期刊数据库》

《中国核心期刊(遴选)数据库》全文收录期刊

国家工商行政管理总局商标注册证第 4361310 号



## 图书馆工作研究

高校图书馆读者培训的新策略	(;	江苏]丁	枝秀	1
论互联网时代图书馆的管理创新	[,	山东]刘	迎春	3
图书馆保障增刊和会议文集供给的对策	(;	北京〕吴	京生	5
关于网络环境下图书馆采编工作的新思考	()	广西]谢	燕萍	7
辽宁省高校图书馆员科研情况浅析	( ;	辽宁]张	楠	9
公共图书馆延伸服务探索	〔海	南)孟	洁	11
网络环境下高校图书馆队伍建设探析	(小	东]张	英	13
高校图书馆提高文献传递满足率的思考	[江	苏]谷3	K荣	15
关于图书馆新生人馆教育模式的若干思考	〔天	.津]付铝	几丽	17
浅析文本检索关键技术	( 14	凉]宗	萍	19
开展创先争优活动 优化高校图书馆服务	[海	北]汪須	受武	20
高校图书馆员队伍存在的问题及对策	(河	「南]张明	各梅	22
古籍图像采集经验谈	(上	海]孙廷	基春	24
图书馆古籍的收藏和服务	[河	南]李』	E红	26
浅析高校图书馆自助借还书服务				
——以湖北民族学院图书馆为例	[海	北〕萬才	<b>ド青</b>	28
论网络环境下图书馆数字信息资源的推广	{河	「南]聂	慧	30
高校图书馆队伍建设之我见	( <i>)</i>	'东]高	晖	32
高校图书馆学生捐赠图书利用探讨				
——以黑龙江科技学院图书馆为例	〔黑龙	江]李	彬	33
高职院校图书馆期刊选订的定量决策				
——以辽宁建筑职业技术学院为例	(i]	[宁]王	丹	36
高职院校图书馆网络资源导航建设研究				
——以外语类高职院校为例		·南]黄河		38
浅谈图书馆电子阅览室的管理与服务		东]陈	晓	40
浅谈高职院校图书馆的读者导读工作——以青岛酒店管				
		勇,王		43
浅谈高校图书馆服务台的规范化建设		-苏]杨芗	_	45
保障阅读权利 享受阅读快乐		.苏]殷耜		47
公共图书馆网络安全问题及解决对策	•	江]于		49
浅议网络环境下职业院校图书馆的德育功能		西]赵		51
明德亲民 止于至善——长春图书馆不断发展的源动力		林]孟	静	53
太原市公共图书馆及公益性文化设施发展现状与对策	-	西]王木		56
<b>浅谈中学图书馆向社区开放</b>	-	南]王》		58
(公共图书馆服务规范)解读	•	江]牛国		60
1992—2011 年公共图书馆立法研究论文的量化分析		[北]潘名		62
浅谈公共图书馆电子阅览室的未成年人管理	-	西]林		66
基层图书馆老年读者群建设与服务	( 17	西]董会	<b>}</b> ∓	68

## 信息工作研究

论文献资源区域合作共享中的人才队伍建设问题 [北京]孙超美 70 STIDE

ICI-TECH INFORMATION

ECOMOMV

提高专利申请的可授权性应当注意的几个问题	[北京]孙培安
农民信息需求与农村信息服务对策研究	
——哈尔滨市农村信息需求与服务现状调研	[黑龙江]兴 群
高校社会化信息服务体系研究——基于中小企业自主创新的视角	[河北]郑洪兰
政府信息公开与档案开放之比较	[广西]成美春,梁远亮
世界知识产权组织及其网站数据库的利用	[辽宁]梁聪久
期刊的产生和发展历程	[四川]汪 琳
"核心期刊"在学术评价中的利弊分析	[四川]谭长拥,姚 兵,杨 伟
对南京师范大学自然地理学博士学位论文引文的分析与研究	[江苏]赵 梅,张志刚
2010 年〈情报科学〉文献计量学分析	[河南]李素梅,张明霞
〈中国图书馆学报〉论文作者的 Lotka 分布统计分析	[安徽]侯 远,盛明辉
〈中国煤炭〉2006—2010 年载文被引分析	[河南]闰 刚 1
基于 CPCI 总线的某地形测量车内显示组合的研究与设计	[山西]杨 非,牛之贤 1
电力系统科技档案管理工作探析	[河北]于斯佳 1
决策参考	
广东省引进创新科研团队评审管理体系面临的机遇与挑战	[广东]孔 娜 1
浅析晋城市城区食品安全监管队伍现状及对策	[山西]樊秋胜 1
试论中国民营经济成长之路	[浙江]周莹莹 1
关于城市旧城区控制性详细规划编制的几点思考	
——以太原市 XD-01 片区控规为例	[山西]杨子鹏 1
四川省茂县坪头村节水灌溉示范工程效益分析	[山西]吕棚棚 1
保德县水资源开发利用程度及潜力分析	[山西]李文清 1
综述	
近 10 年国内图书馆信息资源建设的回顾与评述	[安徽]鲍远芳 1
从 2006—2011 年我国核心期刊载文分析看我国元数据研究新进	展 [福建]叶静 1:
煤气化技术进展与工业化应用	[山西]盖世伟 1
科技论坛	
联产品在 BOM 和生产订单中的有效性校验	[广东]伍晓刚 1:
GPS 测量误差来源与处理方法探讨	[内蒙古]吴登奎 1:
太行山大峡谷地质期气候现象分析	[山西]杨红峰,汪 宏,刘 娜,等 1
实践与创新	
找谈氧气管道施工技术	[山西]王俊文 1
智能电网背景下电力设计工作初探	[河北]娄凌君,李大兴 10
提高太行山土石山区造林成效的关键环节与要素	[山西]赵福龙 1
灰熔聚流化床粉煤气化炉常见事故分析	[山西]卻丽娟 1
	[贵州]张洪信,赵帮华,任 毅,等 14
the find all times	[山西]陈 芳 14
浅析基于 WinCC 的煤矿主扇风机监控系统	[山西]崔宇峰 1:
浅析基于 WinCC 的煤矿主扇风机监控系统 浅谈龙城高速公路太谷连接线水稳碎石基层材料的质量控制	
浅谈龙城高速公路太谷连接线水稳碎石基层材料的质量控制	郭宏伟,〔陕西〕徐能惠,雷 刚,等 1:
浅谈龙城高速公路太谷连接线水稳碎石基层材料的质量控制	郭宏伟,[陕西]徐能惠,雷 刚,等 15 [北京]孙 卓,[山西]孙 杰 15
浅谈龙城高速公路太谷连接线水稳碎石基层材料的质量控制 油井管淬火处理设备及工艺 〔天津〕	
浅淡龙城高速公路太谷连接线水稳碎石基层材料的质量控制 油井管淬火处理设备及工艺 〔天津〕 运行中的变电站继电保护改造施工问题探讨	[北京]孙 卓,[山西]孙 杰 1

## **CONTENTS**

Discussion on the New Countermeasures for Reader Training in University Library	DING Zhi-xii	u 1
Discussion on Library's Management Innovation in Internet Age	LIU Ying-chur	n 3
Discussion on the Countermeasures for the Library to Guarantee the Supply of Supple	ements	
and Symposiums	WU Jing-sheng	g 5
The New Considerations about the Acquisitioning and Cataloging Work of the Librar	y under	
the Network Environment	XIE Yan-ping	g 7
Analysis on Scientific Research Situation of University Librarians of Liaoning Province	ce ZHANG Nam	r 9
Probe into Public Library's Extended Service	MENG Jie	11
Analysis on the Team Construction of University Library under the Network Environ		
Continue to the transfer of th	U	13
Considerations about How University Library to Improve the Satisfaction Rate of Doc		
Delivery	GU Yu-rong	
Considerations about the Pattern of Freshmen's Library Entry Education	FU Kai-li	
Analysis on the Key Technologies of Text Retrieval	ZONG Ping	19
Optimizing University Library's Services through Advocating the Activities of Racing	WANG Ai-wu	20
Problems in and Countermeasure for University Librarian Team	ZHANG Xiao-mei	
Talking about the Experiences of Ancient Books' Images Acquisition	SUN Jian-chun	
Discussion on Library's Ancient Books Collection and Ancient Books Service	SUN Jian-chun LI Ya-hong	
Analysis on University Library's Self-circulation Service	LI I u-nong	20
—Taking The Library of Hubei Institute for Nationalities as an Example	GE Yong-ging	20
Discussion on the Promotion of Library's Digital Information Resources under the Ne	010	20
Environment	NIE Hui	30
My Opinions on Team Construction of University Library	GAO Hui	
Discussion on the Utilization of Students' Donated Books in University Library——A	*	32
of the Library of Heilongjiang University of Science and Technology	LI Bin	33
The Quantitative Decision Making for Periodicals' Selected-subscription of College L		55
—A Case Study of the Library of Liaoning Technical College of Construction	WANG Dan	36
Research on the Construction of the Network Resource Navigation in the Library of H		-
Vocational College—Taking the Foreign Language Kind of Higher Vocational	_	
	HUANG Guan-nan	38
Discussion on the Management and Service of Library's E-reading Room	CHEN Xiao	40
Talking about the Reading Guidance Work of Higher Vocational College's Library-	—Taking	
the Library of Qingdao Hotel Management College as an Example	Yong, WANG Xin	43
Talking about the Standardization Construction of University Library's Service Desk		
	YANG Jian-zhong	45
Guaranteeing the Reading Rights and Enjoying the Reading Pleasure	YIN Xin-ye	47
Analysis on Public Library's Cybersecurity and Solutions	YU Bo	49
Discussion on the Moral Education Function of the Library of Higher Vocational Colle	ege	
under Network Environment	ZHA O Han	51
Cultivating Good Moral Character, Enlightening People's Mind and Striving for the l	Perfection	
——The Source Power for the Continuous Development of Changchun Library	MENG Jing	53
Analysis on the Present Situation of and Countermeasures for the Development of Pub	lic	
Libraries and Public Cultural Facilities in Taiyuan City	WANG Bu-jun	56
Talking about Middle School Library's Opening to the Community	WANG Xing-qi	58
Interpretation of <the library="" of="" public="" service="" specifications=""></the>	NIU Guo-hong	60
Quantitative Analysis on Research Papers about Public Library's Legislation Publishe	<del>è</del> d	
in 1992–2011	PAN Dong-mei	62
Talking about Minors Management in E-reading Room of Public Library	LIN Hai	66
Discussion on the Construction of and Service for Older Reader Group in Basic Library	•	
	DONG Hui-ping	68
Discussion on Talent Team Construction in Regional Cooperation and Sharing of Liter		
Resources	SUN Chao-mei	70
Several Problems that should Pay Attention to in Improving the Patentability of Paten		
Applications for Invention		72
Research on Farmers' Information Demand and Countermeasures for Rural Informa	· · · ·	
Investigation on the Present Situation of Harbin's Rural Information Deman		~-
	XING Qun	15





## **CONTENTS**

Study on University's Socialized Information Service System—Based on the	ne Perspective of	
Independent Innovation	ZHENG Hong-lan	<i>7</i> 8
The Comparison of the Disclosure of Government Information and the Open	ing of Archival	
<b>Documents</b> CHENG	Mei-chun, LIANG Yuan-liang	81
The World Intellectual Property Organization (WIPO) and the Use of Its W	ebsite Database	
	LIANG Cong-jiu	84
The History of the Journals' Formation and Development	WANG Lin	87
Analysis on the Advantages and Disadvantages of Core Periodicals in Acader	nic Evaluation	
	g-yong, YAO Bing, YANG Wei	90
Analysis and Study on the Citations of Physical Geography Doctoral Disserta	•	
	ZHAO Mei, ZHANG Zhi-gang	92
Bibliometric Analysis on <information science=""> Published in 2010</information>	LI Su-mei, ZHANG Ming-xia	
The Statistical Analysis on the Lotka Distribution of the Authors of the Journ		-
G 4 4 600 A	HOU Yuan, SHENG Ming-hui	99
Citation Analysis of the Papers Published in China Coal during 2006-2010	YAN Gang	
The Research and Design of the Display Combination in a Topographic Surv		102
CPCI Bus	YANG Fei, NIU Zhi-xian	104
Analysis on Sci-tech Files Management of Power System	YU Si-jia	
The Opportunities and Challenges Faced by Guangdong Province in the Intro	•	107
Assessment and Management System of the Innovative Research Team	KONG Na	100
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		109
Analysis on the Present Situation of Food Safety Supervision Team in Urban	_	
City and Countermeasures	FAN Qiu-sheng	
Discussion on the Growth Path of China's Private Economy	0, 0	115
Some Considerations about the Compilation of Old Town's Regulatory Detail		
——Taking the Regulatory Detailed Planning of XD-01 District in Taiy	<del>-</del>	
The Denett Anglinian Wilder and Luis die Denemand in Desiration	YANG Zi-peng	117
The Benefit Analysis on Water-saving Irrigation Demonstration Project of P	·	
Maoxian County of Sichuan Province	LÜ Peng-peng	119
Analysis on the Level and Potential of the Exploitation and Utilization of the		
in Baode County	LI Wen-qing	121
The Review and Comment of Domestic Libraries' Information Resources Co	onstruction	
in Recent Decade	, ,	124
The New Advances of Metadata Research in China in 2005–2011 from the An	nalysis of the	
Papers Published in 17 Chinese Core Journals	YE Jing	126
The Progress and Industrial Application of Coal Gasification Technology	GAI Shi-wei	129
Co-products' Validity Check in BOM and Production Order	WUXiao-gang	132
The Sources of and Processing Methods for GPS Measurement Errors	WU Deng-kui	134
Analysis on the Geological Periods' Climate Phenomena in the Great Valley	•	
	, WANG Hong, LIU Na, et al.	136
Talking about Oxygen Pipeline's Construction Technology	WANG Jun-wen	138
Probe into Power Design under the Background of Intelligent Power Grid	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	141
Key Links and Essential Factors for Improving the Forestation Effect of Eart	th-rock Mountain	
Region in Taihang Mountain	ZHA O Fu-long	143
Analysis on the Common Accidents of Ash-agglomerated Fluidized Bed Gasi	fier QUE Li-juan	145
Do's and Dont's in Dynamic Supervision and Management of Mine's Reserv	es/es	
ZHANG Hong-xin, ZH	AO Bang-hua, REN Yi, et al.	147
Analysis on the Main Fan Monitoring System Based on WinCC in Coal Mine	CHEN Fang	149
Talking about the Quality Control of Cement Stabilized Macadam Base Mate	erials in Taigu	
Connection of Longcheng Superhighway	CUI Yu-feng	150
The Equipment and Process for Quenching Treatment of Oil-well Pipes		
GUO Hong-wei, X	U Neng-hui, LEI Gang, et al.	152
Probe into the Modification Construction of Substation's Relay Protection in	Operation	
	SUN Zhuo, SUN Jie	154
Talking about the Application of Pulse Bag-type Dust Removal Technology is	n Heat-recovery	
Coke Oven's Coaling Dust Removal System	JI Hong-juan	155
Analysis on the Causes of and Prevention Measures for Irregularly Forming	of Full Mechanized	
Roadway	LI Bao-fu	157
Construction Scheme for Baquanxia Concrete Gravity Dam	SHEN Lin-ping	