

KEJI QINGBAO

# 科技情报开发与经济

KAIFA YU JINGJI

2010年第16期

旬刊 1991年创刊 第20卷

2010年6月5日出版

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

出版:山西省科学技术情报研究所

编辑: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:邱姪男

副主编:薛培荣 李敏

编辑:王永胜 胡建平 薛艳

国内发行:科技情报开发与经济杂志社

国外发行:中国出版对外贸易总公司

(北京 782 信箱)

国外发行代号:DK14003

发行范围:公开发行人

网址: <http://www.kjqb.cn>

E-mail: [bjb@sxinfo.net](mailto:bjb@sxinfo.net)

[kjqb@vip.163.com](mailto:kjqb@vip.163.com)

地址:太原市迎泽大街 366 号(030001)

咨询电话:(0351)2029118 4043909

(0351)4068538

(0351)4041291—299

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:每期 12.00 元 全年 432.00 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

万方数据

SCI-TECH INFORMATION DEVELOPMENT & ECONOMY

# 目次

# STiDE

大型科技综合指导类期刊

## 图书馆工作研究

- 基于自动化系统的高校图书馆文献资源建设 [天津]李娜 1
- 浅谈用 Lucene 开源库提高馆藏目录检索性能 [北京]潘春华 3
- 学科文献免费获取数据源分析 [宁夏]邵晋蓉,王桂香 6
- 论数字化阅读的优越性 [黑龙江]张文青 8
- 在构建和谐社区中建设社区图书馆 [安徽]刘天娇 10
- 浅谈图书馆读者阅读能力及其培养 [湖北]龚莹 13
- 基于用户需求的图书馆社会科学信息资源建设 [浙江]林雅宏 15
- 关于大学图书馆员职业生涯定位的思考 [重庆]江云 17
- 网络环境下文献检索课调查与分析 [上海]闫江,吴素坤,董政斌 19
- 谈世纪伪学科——比较图书馆学 [辽宁]姜春义 22
- OA 网站期刊整理浅析 [陕西]周琴 24
- 从数学的角度看《中国图书馆分类法》 [广东]孙立辉 27
- 浅议网络环境下高校院系资料室开展参考咨询服务  
的优势与侧重点 [山东]柴静,余双芹 29
- 学科服务的走向——嵌入式服务模式  
——以厦门大学图书馆为例 [福建]周建昌,黄秀菁 31
- 论基层图书馆之地方文献资源的特色化建设 [甘肃]许黎黎 33
- 浅谈图书馆隐性知识转移的有效途径 [湖南]王慧 35
- 基于人的因素提高高校图书馆的服务效益 [湖北]王美芳,栗霞 37
- 读者调查的可行性分析 [江苏]冯银花 39
- 大学生不良借阅行为发生的心理原因探析 [广东]张平 41
- 浅谈高校图书馆学生勤工助学管理工作 [陕西]于江舟 43
- 网络时代畅销书籍的宣传策略分析 [山东]王丽英, [辽宁]杜跃华 45
- 浅议高校图书馆对大学生读书活动的引导  
——以洛阳师范学院图书馆为例 [河南]郭玉卿 47
- 浅谈图书馆读者满意度 [福建]李强 49
- 浅谈高校数字图书馆信息安全 [河南]龙文 52
- 论高师图书馆转型期馆员素质的提高 [山西]曹太英 54
- 杜威图书馆学教育思想的形成及其影响 [河南]侯宏皎 57
- 论高校图书馆员的人格焦虑 [贵州]吴涛 59
- 图书馆网络系统安全性分析  
——以华北科技学院图书馆为例 [北京]姚敏 61
- 通透式管理——图书馆发展的新趋势 [山东]庄云强,曾庆霞 63
- 浅谈无线局域网在高校图书馆中的应用 [河南]成福福,郭晓娟 65
- 浅议高校数字图书馆的建设——以辽东学院图书馆为例 [辽宁]孙静 67
- 知识循环中的图书馆角色定位 [湖南]陈巧兰 69
- 样本书利用现状之思考 [河南]冯振华 71
- 谈学科馆员制对专升本高校图书馆提升服务水平的作用 [河北]王会玲 73
- 高校图书馆人才结构分析 [陕西]王苗 75
- 浅议图书馆新生入馆教育的几种模式  
——以塔里木大学图书馆为例 [新疆]刘红梅 76

对遵义师范学院图书馆特色资源建设的思考	[贵州]孔 辉 78
浅谈换位思考在提升图书馆服务质量中的作用	[江西]吴梅卿,胡 玮,欧阳旭 80
关于高校图书馆员素质问题的探讨	[江苏]王亚飞 81
浅谈高校图书馆馆长的素质与修养	[江苏]胥 洁 83
INFO URI 独立标志信息资源的探讨	[河南]陆 静 84
虚拟参考咨询过程中投诉产生的原因及对策	[河北]张 霞 86
浅谈学习型图书馆的构建	[黑龙江]刘铁臣 88
高校图书馆如何为大学教师科技创新服务	[北京]雷 昊 89
浅议高校图书馆编目业务外包	[辽宁]张 巍,郝先红 91
《图书馆建筑设计规范》中人文思想的体现	[辽宁]高芷岷 93
现代高校图书馆为“弱势群体”服务的对策	[江苏]刘 阳 95
浅谈高职院校电子阅览室读者导读导用	[广东]姚源新 97
对网络时代图书馆导读工作的几点认识	[广东]龚自振 99
中文图书团体名称标目选取与规范著录剖析	[湖北]郝丽玲 101
浅谈职业学校图书馆的建设与发展	[浙江]周婉萍 103
从借阅统计数据分析读者的阅读需求	[福建]叶雅云 105
重庆图书馆视听资料服务管理模式及其创新	[重庆]刘小琳 108
RFID 技术在图书馆中的应用	[贵州]杨秀兰 110
浅谈网络环境对地方文献服务工作的影响及对策	[广东]庄翠云 112
我国地(市)级公共图书馆职称比例分析	[贵州]陈庆芬 114
对图书馆节能的分析与思考	[广东]劳健勇 116
浅谈基层图书馆如何开展图书漂流活动	[广东]李玮娴 118
发挥图书馆职能 推动全民阅读——以唐山市图书馆为例	[河北]孙 婷 120
浅谈古籍文献的开发和利用	[辽宁]王 斌 122
公共图书馆如何应对中国老龄化社会	[山西]卢艺文 123
浅谈医院图书馆的品牌效应	[广东]程容溪 125
基于网络环境的社区信息共享空间的构建研究	[河北]焦运立,周长强 127

## 信息工作研究

胜任能力模型在咨询企业人力资源管理中的应用	[北京]黄晓燕 129
含定性变量的回归分析在公安情报预测中的应用	[北京]李 熙,武玉臣 132
关于公安信息化应用现状的思考	[广东]李国琢 134
蚁群算法及其在物流系统中的应用研究	[天津]孙云山,王学深,刘 健,等 136
试论地方科技情报工作如何适应科技信息发展的需求	[山西]李琼瑛 137
超高压输电线路信息管理系统的设计与应用	[山西]韩 杰 139
搜索引擎 Google、Bing 及 Baidu 的比较	[江苏]尹二林 141

## 经济论坛

我国电子商务上市企业盈利模式研究	[湖北]杨青云 143
基于感知视角的旅游节事影响模糊综合评价 ——以恭城桃花节为例	[广西]席宇斌,白秀峰,冯 磊,等 146
浅析中小企业信贷风险与防范	[山西]马惠军 148
祁县经济发展模式分析	[山西]任建蓉,郑国璋,孙 媛 151

## 决策参考

大众化背景下中美高校录取制度比较研究	[陕西]郝东明 154
--------------------	-------------

关于山西省发展灌木林的几点建议	[山西]刘捷	157
建立山西省微生物菌种资源平台 实现微生物菌种资源有效共享	[山西]杨林斌,彭晓光,杨庆文,等	159
芮城县圣天湖景区天鹅他迁的原因分析及应采取的对策	[山西]张锐丽	160
城市化改造中的城中村建设——以晋城市北石店区城市化改造为例	[山西]赵旭花	162

## 综述

江西省图书馆数字化发展研究综述	[江西]肖永霖,李伟刚	164
多喷嘴对置式水煤浆气化技术的发展前景	[江苏]李映宇,史晓军,梁云飞	167
浅谈日本桥梁抗震设计	[辽宁]王德钧,孙德壮	168
内电解—Fenton 氧化工艺在苯胺废水处理中的应用	[内蒙古]石晓东,[河北]尹福成	172

## 科技论坛

浅析汾河二库水质自动监测系统的设计特点	[山西]杜旭东	175
定向井的地质录井服务技术探讨	[甘肃]孙珠元	178
基于离析的沥青路面施工质量控制检测与评价技术初探	[山西]薛卫杰	182
龙凤水库工程库区坍岸问题工程地质评析	[山西]杨展鹏	185
基于无线传感技术的电力电缆护套绝缘在线监测在电力系统中的应用	[山西]宋业勤,董亮,冯少辉	187
浅析大牛地气田水平井地质导向难点	[陕西]陈乐龙,张潜	189
十里河水库除险加固设计洪水计算	[山西]杨丙魁	193
供水泵站结构设计方法浅谈	[山西]窦军杰	195
浅谈八泉峡水库坝址工程地质特征	[山西]贾晓华	197
朔州一次秋季连阴雨天气过程分析	[山西]徐卫丽,吴占华,刘瑞兰,等	199

## 企业之窗

当今企业知识产权管理模式内容及相关问题探讨	[山西]李焯	202
浅论煤炭企业如何提高机电设备管理水平	[山西]李桂红	204
建筑行业的新问题——节能	[山西]董鑫	206

## 实践与创新

浅析某大桥模板工程施工技术	[山西]刘瑞强	207
综合录井仪色谱单元常见故障分析	[河南]肖志超,薛刚	210
输水管道渗漏快速自压封堵法	[天津]汪长余,安丽丽,刘瑞深,等	213
高瓦斯条件下大采高工作面无煤柱开采的研究与实践	[山西]秦小云	215
煤矿综采装备发展展望	[山西]王志成	216
水利工程建设风险分析	[山西]刘志玲	218
论矿井建设工程项目的科学管理	[山西]康建英	220
水泥粉喷桩施工技术及其质量检测	[山西]谢振文	221
浅谈公路桥梁的养护	[辽宁]吴彬,李丽娜	223
太谷县土石山区造林技术探析	[山西]苏俊	225
西安水电站(Ⅱ期)大坝填筑及机械管理	[山西]余俊云	227

## 补白

更正	本刊编辑部	177
----	-------	-----

## MAIN CONTENTS

Talking about the Literature Resources Construction in University Library Based on the Automation System	LI Na	1
Talking about How to Improve the Retrieval Performance of Library Catalog by Using Lucene Open-source Database	PAN Chun-hua	3
Analysis on the Data Resources of Subject Literatures Available for Free	SHAO Jin-rong, WANG Gui-xiang	6
Discussion on the Superiorities of Digital Reading	ZHANG Wen-qing	8
The Construction of Community Libraries in Building the Harmonious Communities Is Imperative	LIU Tian-jiao	10
Talking about the Reading Ability of Library Readers and Its Cultivation	GONG Ying	13
The Construction of Social Science Information Resources of the Library Based on User Demand	LIN Ya-hong	15
The Considerations about Career Positioning of University Librarians	JIANG Yun	17
Talking about the Pseudo-subject in the Century—the Comparative Library Science	JIANG Chun-yi	22
Discussion on Chinese Library Classification from the Angle of Mathematics	SUN Li-hui	27
The Trend of Subject Services: Embedded Service Model		
—Taking the Library of Xiamen University as an Example	ZHOU Jian-chang, HUANG Xiu-jing	31
Discussion on Characteristic Construction of the Local Literature Recourses of the Basic-level Libraries	XU Li-li	33
Talking about the Efficient Paths of Library's Tacit Knowledge Transfer	WANG Hui	35
The Feasibility Analysis on Reader Investigation	FENG Yin-hua	39
Discussion on the Library's Guidance to University Students' Reading Activity		
—Taking the Library of Luoyang Normal University as an Example	GUO Yu-qing	47
Talking about Readers' Satisfaction	LI Qiang	49
Talking about the Information Security of University Digital Library	LONG Wen	52
Dewey's Thoughts of Library Science Education and Its Influence	HOU Hong-jiao	57
Analysis on the Security of Library's Network System	YAO Min	61
Open and Transparency Management—A New Trend of Library Development	ZHUANG Yun-qiang, ZENG Qing-xia	63
Talking about Library's Role Positioning in the Knowledge Circle	CHEN Qiao-lan	69
Talking about the Functions of Transpositional Consideration in Improving the Service Quality of Library	WU Mei-qing, HU Wei, OUYANG Xu	80
Probe into INFO URI Independent Marking Information Resource	LU Jing	84
The Causes of and Countermeasures for the Complaints in the Process of Virtual Reference Service	ZHANG Xia	86
Modern University Library's Service for "Vulnerable groups"	LIU Yang	95
Analysis on the Reading Needs of Readers from the Statistical Data of Book Borrowing	YE Ya-yun	105
Talking about Audio-visual Information Service Management Mode in Chongqing Library and Its Innovation	LIU Xiao-lin	108
Discussion on the Applications of RFID in Libraries	YANG Xiu-lan	110
Talking about the Influences of Network Environment on the Local Literature Service and Countermeasures	ZHUANG Cui-yun	112
Analysis on and Considerations about Library's Energy-saving	LAO Ji-yong	116
The Application of Competence Model in Human Resources Management of Consulting Enterprises	HUANG Xiao-yan	129
The Application of the Regression Analysis Containing Qualitative Variables in Public Security Information Forecasting	LI Xi, WU Jue-chen	132
Considerations about the Current Application of Public Security Informatization	LI Guo-zhuo	134
Research on Ant Colony Algorithm and Its Application in Logistics System	SUN Yun-shan, WANG Xue-shen, LIU Jian, et al.	136
Discussion on How Local Sci-tech Information Work to Meet the Needs of Sci-tech Information Development	LI Qiong-ying	137
Research on the Profit Mode of China's E-commerce Listed Enterprises	YANG Qing-yun	143
A Fuzzy Comprehensive Evaluation on the Impact of Tourist Festivals Based on the Perspective of Apperception—Taking the Peach Flower Festival in Gongcheng Yao Nationality Autonomous County as an Example	XI Yu-bin, BAI Xiu-feng, FENG Lei, et al.	146
Analysis on the Credit Risks of Small and Medium-sized Enterprises and Prevention	MA Hui-jun	148
Analysis on Qixian County's Economic Development Pattern	REN Jian-rong, ZHENG Guo-zhang, SUN Yuan	151
Comparative Study on the Enrolment System of Colleges and Universities Between China and America under the Background of Massification	HAO Dong-ming	154
Discussion on the Construction of Urban Village in Urbanization Transformation	ZHAO Xu-hua	162
Summarization of the Research on Digitalization Development of the Libraries in Jiangxi Province	XIAO Yong-lin, LI Wei-gang	164
Talking about the Seismic Design of Bridge in Japan	WANG De-jun, SUN De-zhuang	168
Analysis on the Design Characteristics of Water Quality Automatic Monitoring System in Fenhe Reservoir II	DU Xu-dong	175
Probe into the Contents of and Some Relevant Problems in Intellectual Property Management Modes of Enterprise at Present	LI Ye	202
Talking about the Formwork Construction Technology of a Certain Bridge	LIU Rui-qiang	207