

KEJI QINGBAO

# 科技情报开发与经济

KAIFA YU JINGJI

2010 年 第 29 期

旬刊 1991 年创刊 第 20 卷

2010 年 10 月 15 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:邱娅男

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

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

- 数字图书馆信息资源网络传播中的版权保护问题 [山东]周洪斌 1
- 基于满足学科建设需求的高校图书馆馆藏建设模式  
——以北京化工大学为例 [北京]冯太琴 4
- ScienceDirect 数据库收录工程类期刊的分析 [北京]张海霞 7
- 浅谈“自助借还”在湖南农业大学图书馆的应用 [湖南]朱耀武,余 礼 9
- 高校图书馆宣传工作初探 [江苏]张 颖 12
- 浅谈网络环境下高校图书馆用户教育问题 [江西]盛立琨,谢春鸣,高国金 14
- Lib2.0 环境下谱牒文献的收集与整理  
——以全球中华寻根网项目为例 [北京]肖 禹 17
- 基于受众理论的图书馆网络信息资源服务探讨 [江苏]黄惠平 20
- 基于排队论的图书流通服务系统模型 [广东]刘勇华 23
- 浅谈气质和性格及图书馆人力资源管理 [陕西]孔 丹 24
- 关于古籍数字化建设相关问题的思考 [河南]耿伟杰 27
- 西北地区乡镇图书馆的现状与创新建设 [甘肃]唐天旭 31
- 自助图书馆运行现状与存在问题探析 [北京]贾 嵩 33
- 信息时代党校图书馆发展的思考 [安徽]王 岚,王 苑 35
- 科学发展观视域中的高校图书馆人力资源配置  
[山东]于淑文,王淑明,王玫娟 37
- 图书馆信息资源整合影响因素评价指标体系研究 [安徽]俞 力 40
- 西部地区省级党校图书馆科研状况分析  
——基于 2007—2009 年科研论文的统计 [四川]施 静 44
- 1998—2009 年科技查新被引论文统计分析 [贵州]唐圣琴 47
- 论图书馆在素质教育中的作用及措施 [江苏]陈丽清 50
- 浅谈图书馆与文化创意 [山西]牛晓玲,杨 莉 52
- 关于高校学科和专业知识库的构建研究 [江苏]石健秋 55
- 高职院校图书馆建筑空间及功能适用性探讨 [江苏]关 明 57
- 《山东科技大学学报(社会科学版)》载文被引分析 [山东]蔡 山,牛晓红 60
- 社会转型期的图书馆新馆员入门研究 [湖北]邹 容 62
- 浅析公共图书馆在线政府信息公开服务现状与对策  
[山东]于建峰,崔新春,沈晓艳 64
- 浅谈农村书屋的建设 [宁夏]李静娟 67
- 浅析公共图书馆的社会责任 [广西]傅宝华 68
- 论现代化图书馆读者工作与技巧 [河北]杨 红 70
- 乡镇图书馆与农村文化建设 [湖南]周波兰 73
- 高校图书馆隐性知识共享机制探究 [湖北]薛淑峰 76

浅谈高校图书馆岗位轮换	[山东]宋玲	78
网络环境下文献检索课的教学	[广西]梁永忠,[辽宁]刘宏	80
浅谈高校图书馆与大学生心理健康教育	[浙江]翁彩文	83
基于引文分析的海洋生物学文献需求研究——以淮海工学院图书馆为例	[江苏]文颖	85
试析大学生就业服务信息化问题与对策	[河北]王雅君	88
浅谈基于播客的虚拟参考咨询服务模式	[广东]李华	89
高校图书馆建设中的应用性科学研究	[江苏]毛忠云	93
关于高校图书馆学科导航库建设的思考	[广东]许思茵	95
试析高职院校图书馆馆藏建设	[江苏]陆婷婷	97
高校图书馆员提高自我认识探索	[广东]郭小江	99
浅析高职院校图书馆电子期刊资源的管理和开发利用	[广东]黄秀满	101
科学发展观与高校图书档案工作	[江苏]宣跃华	103
浅谈人口老龄化的加速态势与图书馆的应对策略	[四川]李晖	105
浅谈如何发挥县级图书馆在“农家书屋”建设中的作用	[江苏]李万春	107

## 信息工作研究

高校招生专业代码标准化方法研究	[广西]李松茂	109
近10年我国情报学研究学者计量分析	[吉林]赵艳丽	113
网络舆情智能监测系统的主题监测功能研究——以高校BBS舆情监测为例	[广东]周莉娜	116
从因子分析法谈信息素养——以广西民族大学本科生为例	[广西]覃熙	120
研究生团队隐性知识共享的博弈分析	[福建]高世乐	123
网络药学信息资源整合与利用	[河北]罗立琴	126
基于预测分离的无线传感器网络多目标跟踪算法探讨	[陕西]高彩鲜,朱吉胜	129
科技查新中提高查全率的方法探讨	[山东]马建春	132
我国认知心理学领域科学共同体发现	[四川]郭世月,单贝	135
知识边界问题研究	[天津]王宇	138
林业科技书籍中的几类问题例析	[江苏]陈小华	140
浅谈如何手工修复被黑服务器	[安徽]李化明	143
《科技情报开发与经济》2006年刊载基金论文分析	[山西]王永胜,邱妮男,薛培荣,等	145
浅谈高校人事档案管理的新思维	[黑龙江]刘莉,李雪海	148
浅析新建本科院校科技工作发展现状与趋势		
——金陵科技学院2003—2009年科技论文产出统计分析	[江苏]高玮	150
论科技服务平台建设主体的选择	[安徽]应佩佩	153
同煤集团传输网改造设计方案探讨	[山西]王卫莲	155
浅谈信息化对消防部队建设的作用	[山西]张宝珠	158
浅析NGN在西山煤电的应用	[山西]彭俐	160
浅谈3ds Max建模方法	[山西]唐焱	162

## 经济论坛

洛阳文化产业的现状与对策研究	[河南]董媚	164
----------------	--------	-----

有关路边摊问题的初步调研方案	[山西]张元	166
浅析如何加强统计工作在煤炭运销管理中的作用	[山西]杨改仙	169

## 决策参考

基于地域文化资源整合的石家庄城市文化品牌建设研究	[河北]刘璇,刘建,史学术,等	172
日本促进国际科技合作的举措研究	[山西]王瑞萍	174
浅析出口食品包装的安全及监管——以舟山市出口食品包装材料为例	[浙江]张明汉	177
对企业与高校合作情况的调查分析	[山西]李俊俊	179
浅谈新农村建设规划体系的建立	[山西]张杏丽	182
对道路运输业节能减排的思考	[山西]任艳静	184

## 综述

洁净煤转化技术研究现状及进展	[山西]孟敏	186
浅析我国秸秆资源的综合利用现状	[山西]赵纪新,李日强	189

## 科技论坛

超声导波在锚杆锚固无损监测中的应用研究	[甘肃]寇德瑞,[安徽]李亮,刘颖志	192
老挝波罗芬高原三水铝成矿地质特征和找矿方向	[广西]黄国有	194
真空高压气淬炉控制系统的设计	[山西]王宏杰,白丽凝,王成君,等	196
QZJ-350 切纸机的设计	[山西]张飞特,王建花,王磊	199
浅谈可编程控制器(PLC)在自动装星徽机中的应用	[河北]王文学	202
三菱运动控制器在 DDH-500 多功能多刀划线机中的应用	[山西]马晓凤,董彦梅,许睿	204

## 企业之窗

北京中小企业知识型员工满意度影响因素研究	[北京]刘凤霞	207
浅谈煤炭行业施工现场的临时用电安全管理	[山西]邹国清	209
浅谈如何做好绩效管理工作	[山西]梁新波	211
国有建筑施工企业员工薪酬激励制度改革的思路	[山西]陈巧娥	213
浅论电力工程质量管理及控制	[山西]卢继贤,苗瑞凌	215

## 实践与创新

工程施工阶段的成本控制	[山西]周晓然	218
消除环网水力失调和热力失调的有效措施	[山西]程天晏	220
城市供水管道若干问题探讨	[山西]姜文义	222
临汾市水文巡测工作探讨	[山西]宋小军	224
浅谈独立学院教学质量保证体系之构建	[浙江]黄键耿	225
建筑节能设计实践漫谈	[山西]张志刚	227

# MAIN CONTENTS

Discussion on Copyright Protection in Internet Communication of Digital Library's Information Resources	ZHOU Hong-bin	1
Discussion on University Library's Collection Construction Mode Based on Satisfying the Needs of Subject Construction—Taking Beijing University of Chemical Technology as an Example	FENG Tai-qin	4
Analysis on Engineering Journals Collected in ScienceDirect Database	ZHANG Hai-xia	7
Talking about the Application of Self-circulation in the Library of Hunan Agricultural University	ZHU Yao-wu, YU Li	9
Talking about the User Education of University Library under the Network Environment	SHENG Li-kun, XIE Chun-ming, GAO Guo-jin	14
Discussion on the Collection and Arrangement of Family Tree Literatures under Lib2.0 Environment—Taking the Project of Global Chinese Roots Net as an Example	XIAO Yu	17
Probe into Library's Online Information Resource Service Based on Audience Theory	HUANG Hui-ping	20
A Circulation Service System Model of Library Base on the Queueing Theory	LIU Yong-hua	23
Considerations about Some Issues Related to the Digitization Construction of Ancient Books	GENG Wei-jie	27
Discussion on the Present Situation and Innovative Construction of Rural Library in Northwest Region	TANG Tian-xu	31
Probe into the Current Operation State of Self-service Library and Existing Problems	JIA Qiang	33
Discussion on Human Resource Allocation of University Library in Viewshed of Scientific Concept of Development	YU Shu-wen, WANG Shu-ming, WANG Mei-juan	37
Research on the Evaluation Index System of Influencing Factors of Library Information Resources Integration	YU Li	40
Analysis on the Status of Scientific Research of the Libraries of Provincial Party Schools in Western Region of China—Based on the Statistical Analysis on the Research Papers Published in 2007—2009	SHI Jing	44
Analysis on and Countermeasures for the Functions of University Library in the Quality Education	CHEN Li-qing	50
Talking about the Library and Culture Creativity	NIU Xiao-ling, YANG Li	52
Study on Introductory Guide to New Librarians in Social Transition Period	ZOU Rong	62
Analysis on the Present Situation and Development Strategies of Online Government Information Open Service of Public Library	YU Jian-feng, CUI Xin-chun, SHEN Xiao-yan	64
Analysis on the Social Responsibility of the Public Library	FU Bao-hua	68
Discussion on the Rural Library and the Construction of Rural Culture	ZHOU Bo-lan	73
Probe into the Tacit Knowledge Sharing Mechanism in University Library	XUE Shu-feng	76
Discussion on University Library and Mental Health Education for University Students	WENG Cai-wen	83
Research on the Literature Demand of Marine Biology Subject Based on Citation Analysis—Taking the Library of Huaihai Institute of Technology as an Example	WEN Ying	85
Virtual Reference Service Model Based on Podcast	LI Hua	89
Applicable Scientific Research in the Construction of University Library	MAO Zhong-yun	93
Talking about How to Give Full Play to the Functions of County-level Library in the Construction of Farmer's Bookhouse	LI Wan-chun	107
Study on Standardized Methods for Colleges' Enrollment Specialty Codes	LI Song-mao	109
The Bibliometrical Analysis on Information Science Research Scholars in China in Recent Ten Years	ZHAO Yan-li	113
Study on the Topic Detection Function of Intelligent Monitoring System for Network Public Opinion—Taking the Opinion Monitoring of University's BBS as an Example	ZHOU Li-na	116
Discussion on Investigate and Survey on Information Literacy by Using Factor Analysis Method—Taking the Undergraduate Students of Guangxi University for Nationalities as the Example	QIN Xi	120
The Game Analysis on Tacit Knowledge Sharing in Postgraduate Team	GAO Shi-le	123
Discussion on the Integration and Utilization of Network Pharmaceutical Information Resources	LUO Li-qin	126
Probe into the Methods for Improving the Recall Ratio in Sci-tech Novelty Retrieval	MA Jian-chun	132
The Discovery of Scientific Community in Cognitive Psychology in China	GUO Shi-yue, SHAN Bei	135
Study on Knowledge Boundary	WANG Yu	138
Discussion on the Selection of the Main Bodies for the Construction of Sci-tech Service Platform	YING Pei-pei	153
Study on the Status of and Countermeasures for Culture Industry in Luoyang City	DONG Mei	164
Initial Survey Program on Lobenten Issue	ZHANG Yuan	166
Research of Shijiazhuang's Urban Culture Brand Construction Based on the the Integration of Regional Cultural Resources	LIU Xuan, LIU Jian, SHI Xue-shu, et al.	172
Research on the Measures of Japan in Promoting International Sci-tech Cooperation	WANG Rui-ping	174
Analysis on the Safety and Supervision of Export Food Packaging—Taking the Packaging Material for Export Food of Zhoushan City as an Example	ZHANG Ming-han	177
Review of the Present Situation and Progress of the Research on Clean Coal Transformation Technique	MENG Min	186
Analysis on the Present Situation of the Comprehensive Utilization of Straw Resources in China	ZHAO Ji-xin, LI Ri-qiang	189
Research on the Application of Ultrasonic Guided Wave in Non-destructive Testing of Anchored Bolts	KOU De-rui, LI Liang, LIU Ying-zhi	192
Mineralizing Geological Features and Prospecting Directions of Gibbsite in Boloven Plateau of Laos	HUANG Guo-you	194
The Application of Mitsubishi Motion Controller in DDH-500 Multi-Purpose Multi-tool Scribing Machine	MA Xiao-feng, DONG Yan-mei, XU Rui	204
Study on the Factors Influencing the Satisfaction Degree of Knowledge Workers of Small and Medium-sized Enterprises in Beijing City	LIU Feng-xia	207
Discussion on the Reform of Employees' Incentive Pay System in State-owned Construction Enterprise	CHEN Qiao-e	213
Some Effective Measures for Eliminating Hydraulic Imbalance and Heating-power Imbalance of Looped Network	CHENG Tian-yan	220