

KEJI QINGBAO

# 科技情报开发与经济

KAIFA YU JINGJI

2010 年 第 23 期

旬刊 1991 年创刊 第 20 卷

2010 年 8 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: 公开发刊

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

图书馆人文精神建设的几点思考

——有感于“美国图书馆参考咨询从业人员行为规则” [福建]姚武斌 1

关于图书在版编目(CIP)数据准确性的若干思考 [四川]刘 娟 3

高校图书馆馆藏信息资源建设中的互动 [广东]罗宏珍 6

浅析我国数字图书馆的发展现状和存在的问题 [河南]孟 玲 8

南京地区高校图书馆 OA 资源分析

——以南京地区“211”高校为例 [江苏]钱 婷,高莹莹,王 珏 12

(大学图书馆学报)载文与引文的统计分析及其评价 [湖北]郭 璇 14

浅议高校图书馆人文氛围的营造 [湖南]刘 庆,贺小飞 16

基于信息交流的图书馆互动服务 [河北]王欣欣,邵燕霞 19

从儒家践行观的角度看高校图书馆中的不良行为及启示 [山东]赵 洁 22

基于信息构建理论的图书馆人性化信息服务研究 [河南]卢凤英 24

实现现代图书馆核心价值的馆员意识和基本素质 [吉林]车今善 27

民族地区高校图书馆过刊文献管理服务工作之我见 [湖南]彭凤兰 30

论新技术环境下高校图书馆的变革与发展 [河南]牛卫东 32

浅谈研究型大学图书馆员信息素质培养 [江西]唐淑新 35

高校图书馆利用 CALIS 和 CASHL 及 NSTL 三大文献传递系统服务比较

——基于浙江省高校的实证研究 [浙江]杨艳红 37

石河子大学中文图书复合型采集模式研究 [新疆]周亚丽 42

浅谈高校图书馆期刊服务工作的创新 [辽宁]陈晓虹,王丽君 45

RFID 系统环境下的图书馆人力资源建设 [江苏]卞庆祥 47

基于用户需求的高校图书馆知识管理研究 [安徽]倪 燕,梁昌娟 48

浅析高校图书馆“一站式服务” [江西]万永兰,聂嘉慧 50

浅析发展中的学科馆员制度——兼论图书馆人才危机 [江苏]郑燕平 52

浅议数字化资源建设中的遗留问题及其解决办法 [广东]谢文勇 54

未来新型图书馆阅读环境的构建 [江西]毛汉玉 56

高校图书馆服务社区的实践与探索 [浙江]晏 磊 58

2002—2009 年图书馆员对图书馆学期刊利用率的统计与分析

——以新疆伊犁师范学院图书馆为例 [新疆]毋新梅 62

地方高校图书馆师德师风建设现状及策略分析 [湖北]刘立冬 65

鲁迅的版本学成就探析 [河南]余 乐 67

再谈大学新生入馆教育 [湖北]康 琴 69

浅析高校图书馆外文文献的利用 [辽宁]于 娜 71

高校图书馆与大学生思想政治教育 [河北]张 莉 72

浅谈高校图书馆外文图书的利用率

——以宝鸡文理学院图书馆为例 [陕西]王 苗 74

|   |                     |
|---|---------------------|
| 基于 Web3.0 的高校图书馆特色数据库服务平台构建初探<br>——以宜宾学院酒文化信息服务平台为例 | [四川]岳 敏 76          |
| 图书分类常见问题探析  | [陕西]吴玉玲 78          |
| 浅谈阮冈纳赞五定律在高校期刊管理工作中的实践                              | [山西]刘金枝 80          |
| 文献检索课研究论文的文献计量分析                                    | [贵州]唐 晔 82          |
| 高职图书馆信息资源建设与整合                                      | [广东]蔡奕强 84          |
| 论帕累托定律与长尾理论在图书馆读者服务中的整合效应                           | [天津]黄小萍 87          |
| 浅谈加强高校电子阅览室的建设                                      | [海南]黄 娇 89          |
| 以人为本的高职院校图书馆服务新模式                                   | [江苏]李 敏 92          |
| 浅谈水平评估对高职院校图书馆的影响及对策——以武威职业学院为例                     | [甘肃]梁 慧 94          |
| 关于高职院校图书馆读者服务工作的几点思考                                | [江苏]桑向荣 96          |
| 新加坡图书馆信息沟通与信息评价探析                                   | [江苏]谢仲贤 97          |
| 浅谈高职院校图书馆过刊管理中存在的问题及对策                              | [河北]崔 颖 99          |
| 试论基于政府信息公开的区级图书馆大众信息服务                              | [上海]王继颖 101         |
| 浅谈网络环境下基层医院图书馆的服务创新                                 | [浙江]王 涛,刘 今,章婉萍 103 |
| 数字图书馆的知识产权保护问题探讨                                    | [河北]董丽茹 105         |
| 图书采购招标趋势分析  | [河北]甘 义 108         |
| 信息化背景下中小学图书馆的人本化建设                                  | [福建]林冬梅 110         |
| 基于新课改核心理念的中学图书馆服务功能拓展                               | [江苏]郭坚坚 112         |
| 少儿图书馆要为少年儿童提供优质创新服务                                 | [山西]王恒春 114         |

## 信息工作研究

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| 论农村信息消费的影响因子                    | [湖北]黄志文 116         |
| 基于 PEST—SWOT 模型的太原市科技中介机构发展对策研究 | [山西]田丽娟 118         |
| 文献信息学视角下的书目情报系统发展走向探析           | [江苏]徐云鹏 121         |
| 基于 DBSCAN 算法的电子通信产业竞争力评价实证研究    | [广东]刘 斌,陈红川 124     |
| 浅议 ACS 数据库的信息生态与个性化服务           | [安徽]王金梅,潘杏仙 126     |
| 课件中的多媒体人机界面和互动设计                | [广东]陈 捷,苏 显 128     |
| 试论基于数字图像元数据标准的关键词在数码照片管理中的应用    | [上海]李 强 131         |
| 专利数据库检索中应注意的几个问题                | [甘肃]马艳萍,柏介军,杨茹欣 133 |
| 浅谈如何推进企业档案信息化建设                 | [河北]许素青 136         |
| 论企业档案在现代企业制度中的价值定位              | [山西]王爱军 138         |
| 电力科技查新项目的外文检索质量控制分析             | [辽宁]许 敏 139         |
| 医学科技查新委托中存在的问题和对策思考             | [新疆]王 婷 141         |

## 经济论坛

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| 山西煤矿资源整合的制度分析                | [河北]杨 昆 143 |
| 流动性还能紧多久——对政策紧缩与银行资产负债表调整的分析 | [山西]张士杰 148 |

## 决策参考

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 论科学基金对促进宁夏地区科研发展的重要作用      | [宁夏]狄良川 150     |
| 生态乡的门槛分析与建设规划——以临汾安泽县杜村乡为例 | [山西]刘秀红,薛龙义 152 |

|                   |         |     |
|-------------------|---------|-----|
| 阳高县马铃薯生产现状及发展研究   | [山西]李 广 | 155 |
| 浅谈新“城中村”的改造设计     | [山西]张 伟 | 157 |
| 浅谈化工技术研发中应注意的几个问题 | [山西]赵 焯 | 160 |

## 综述

|                        |                 |     |
|------------------------|-----------------|-----|
| 工业余热利用现状及技术展望          | [江苏]周 耘,王 康,陈思明 | 162 |
| 涵洞土压力的研究趋势             | [山西]王进福         | 165 |
| 现代生物技术应用干医药及生殖生物学领域的研究 | [河南]孙 毅         | 167 |
| 变频调速技术在现代火力发电厂中的应用     | [山西]张玉贵         | 169 |

## 科技论坛

|                                 |             |     |
|---------------------------------|-------------|-----|
| 机械化升级改造前后煤矿对环境空气中 TSP 质量浓度贡献的变化 | [山西]施建华     | 171 |
| 阳离子聚丙烯酰胺用于污泥脱水的研究               | [河北]郝秋霞     | 175 |
| 泥浆中加入有机添加剂后的油层识别技术              | [新疆]王秀华     | 177 |
| 冀东工区气测解释的影响因素及解释方法              | [河北]马同奇     | 181 |
| 五台县水资源开发利用保护研究                  | [山西]李仙兰     | 186 |
| 煤矿开采对水资源的影响分析                   | [山西]王河霞     | 188 |
| 液体电阻调速技术在发电厂高压电机中的应用            | [山西]孟志东,盛守波 | 190 |
| 阳煤集团开元选煤厂煤料筒仓地段边坡稳定分析及治理方案      | [山西]郭丙智     | 192 |

## 企业之窗

|                          |                   |     |
|--------------------------|-------------------|-----|
| 浅谈项目管理过程中的技术管理           | [河南]李 燕           | 194 |
| 金融危机带给非垄断央企的反思           | [山西]薛瑞玲           | 196 |
| 国有建筑施工企业人员流失浅析           | [山西]陈巧娥           | 199 |
| 浅析建筑施工企业在工程量清单模式下的投标报价策略 | [山西]曲鲁丰           | 200 |
| 论建筑施工企业项目成本及利润分析         | [天津]吕 岩           | 202 |
| 浅谈供电企业如何杜绝习惯性违章          | [山西]张 莉,李宗耀,田瑞萍,等 | 204 |

## 实践与创新

|                                    |             |     |
|------------------------------------|-------------|-----|
| 现浇混凝土楼板裂缝产生的主要原因与防治措施              | [山西]乔淑华     | 206 |
| 关于供热采暖系统改造问题的探讨                    | [山西]乔建忠,冯校泽 | 208 |
| 中水回用的直接经济价值                        | [山西]黄海英     | 210 |
| 关于大型商场火灾预防的几点思考                    | [山西]景 霞     | 212 |
| 无极绳连续牵引车在太原煤气化公司的推广应用              | [山西]孟德政     | 214 |
| 论市政工程工期的合理安排                       | [山西]罗永刚     | 216 |
| 浅谈环境预警监测                           | [山西]秦丽平     | 218 |
| 浅谈斜井串车的安全提升                        | [山西]刘海东     | 219 |
| 小议住宅电气设计                           | [山西]田俊华     | 221 |
| 论水工建筑物——大坝的安全监控                    | [天津]乔 铭     | 222 |
| 煤矿首采工作面液压支架设计方案初探——以大同永晋煤业有限责任公司为例 | [山西]张利全     | 224 |
| 采煤机调高油缸特殊故障的原因及对策                  | [山西]索 中     | 226 |
| 浅谈几种降低接地电阻的措施                      | [辽宁]门中奇     | 227 |

## MAIN CONTENTS

|   |                                       |     |
|---|---------------------------------------|-----|
| Considerations about the Construction of Humanistic Spirit in the Library—On the Feeling of the Conduct Rules for the Reference Employees of America's Libraries  | YAO Wu-bin                            | 1   |
| Some Considerations about the Accuracy of CIP (Cataloguing in Publication) Data   | LIU Juan                              | 3   |
| The Interactions in the Construction of Collected Information Resources of University Library   | LUO Hong-zhen                         | 6   |
| Analysis on the Present Situation of and Problems Existing in the Development of China's Digital Library  | MENG Ling                             | 8   |
| Analysis on OA (Open Access) Resources of University Libraries in Nanjing Area—Taking the '211 Project' Universities in Nanjing Area as Examples  | QIAN Ting, GAO Ying-ying, WANG Jue    | 12  |
| Talking about the Creation of Humanistic Atmosphere in University Library   | LIU Qing, HE Xiao-fei                 | 16  |
| Talking about Library's Interactive Service Based on Information Communication  | WANG Xin-xin, SHAO Yan-xia            | 19  |
| Study on the Humanized Information Services of Libraries Based on Information Architecture Theory   | LU Feng-ying                          | 24  |
| Discussion on Realizing the Librarian Consciousness and Basic Quality of Modern Library's Core Value  | CHE Jin-shan                          | 27  |
| Discussion on the Revolution and Development of University Library under the New Technological Environment  | NIU Wei-dong                          | 32  |
| Comparison of University Libraries' Utilization of the Service of Three Document Delivery Systems of CALIS, CASHL and NSTL—Based on the Empirical Research on University Libraries in Zhejiang Province                   | YANG Jian-hong                        | 37  |
| The Study on Chinese Books' Compound Acquisition Mode in Shihezi University   | ZHOU Ya-li                            | 42  |
| Talking about the Innovation of Periodical Service of University Library  | CHEN Xiao-hong, WANG Li-jun           | 45  |
| Analysis on One-stop Service of University Library  | WAN Yong-lan, NIE Jia-hui             | 50  |
| Analysis on the Subject Librarian System in the Development —Discussion on the Talent Crisis in the Library   | ZHENG Yan-ping                        | 52  |
| Discussion on the Residual Problems of Digital Resources Construction and the Solutions   | XIE Wen-yong                          | 54  |
| The Practice and Exploration of University Library's Service for Community  | YAN Lei                               | 58  |
| The Statistical Analysis on Librarians' Utilization Rate of the Periodicals of Library Science and Information Science in the Period of 2002–2009 —Taking the Library of Yili Normal University in Xinjiang as an Example | WU Xin-mei                            | 62  |
| Talking about the Utilization Rate of Foreign Language Books in University Library —Taking the Library of Baoji University of Arts and Sciences as an Example   | WANG Miao                             | 74  |
| Probe into the Construction of Characteristic Database Service Platform of University Library Based on Web 3.0—Taking the Wine Culture Information Service Platform of Yibin University as an Example                     | YUE Min                               | 76  |
| Probe into Some Common Problems in Book Classification  | WU Yu-ling                            | 78  |
| The Construction and Integration of Information Resources in the Library of Higher Vocational College   | CAI Yi-qiang                          | 84  |
| The Integration Effect of the Pareto Law and the Long Tail Theory in the Service for Readers of Library   | HUANG Xiao-ping                       | 87  |
| Discussion on the Influence of Talents Cultivation Level Evolution on Higher Vocational Colleges and Countermeasures—Taking Wuwei Vocational College as an Example  | LIANG Hui                             | 94  |
| Talking about the Problems Existing in and the Countermeasures for the Back Issues Management of Higher Vocational College's Library  | CUI Ying                              | 99  |
| The Public Information Services of District-level Library Based on Government Information Disclosure  | WANG Ji-ying                          | 101 |
| Probe into the Problem of Intellectual Property Protection of Digital Library   | DONG Li-ru                            | 105 |
| Discussion on the Impact Factors of Rural Information Consumption   | HUANG Zhu-wen                         | 116 |
| Research on the Countermeasures for the Development of Taiyuan Sci-tech Intermediary Institution Based on PEST-SWOT Model   | TIAN Li-juan                          | 118 |
| Analysis of the Developing Trend of Bibliographic Information System under the Perspective of Documentary Information Science   | XU Yun-peng                           | 121 |
| An Empirical Study on the Evaluation of Competitiveness of Electronic and Telecommunication Industry Based on DBSCAN (Density-Based Spatial Clustering of Applications with Noise) Algorithm                              | LIU Bin, CHEN Hong-chuan              | 124 |
| Discussion on the Information Ecology and Personalized Service of ACS (American Chemical Society) Database  | WANG Hui-mei, PAN Xing-xian           | 126 |
| Several Problems Needing Attention in the Patent Database Retrieval   | MA Yan-ping, BAI Jie-jun, YANG Ru-xin | 133 |
| Talking about How Enterprise to Promote Files Informatization Construction  | XU Su-qing                            | 136 |
| The Institutional Analysis on the Integration of Coal Resources in Shanxi Province For How Long Can the Liquidity Keep Tight —Analysis on Policy Tightening and Bank's Balance Sheet Adjustment                           | ZHANG Shi-jie                         | 148 |
| Discussion on the Important Functions of NSFC (Natural Science Foundation of China) on Promoting the Development of Scientific Research in Ningxia Region   | DI Liang-chuan                        | 150 |
| The Threshold Analysis on Ecological Township and Its Construction Program —Taking Ducun Township, Anze County, Linfen City as an Example   | LIU Xiu-hong, XUE Long-yi             | 152 |
| The Present Utilization and the Technical Prospect of Industrial Waste Heat   | ZHOU Yun, WANG Kang, CHEN Si-ming     | 162 |
| The Study on the Application of Modern Biotechnology in Medicine and Reproductive Biology Fields  | SUN Yi                                | 167 |
| Analysis on the Changes in the Mass Concentration of TSP Contributed by the Coal Mine before and after the Upgrading of Mechanization   | SHI Jian-hua                          | 171 |
| Study on the Application of Cationic Polyacrylamide (PAM-C) in Sludge Dewatering  | HAO Qiu-xia                           | 175 |
| The Identification of Hydrocarbon Reservoir after Adding Organic Additives in Mud   | WANG Xiu-hua                          | 177 |
| Discussion on the Introspection Brought about by Financial Crisis to Non-monopolistic Central Enterprises   | XUE Rui-ling                          | 196 |
| The Major Reasons of the Cracks on Cast-in-place Concrete Floorslabs and Their Prevention   | QIAO Shu-hua                          | 206 |