

KEJI QINGBAO

# 科技情报开发与经济

KAIFA YU JINGJI

2011年第14期

旬刊 1991年创刊 第21卷

2011年5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:环娅男

副主编:薛培荣 李 敏

编 辑:王永胜 胡建平

薛 毅 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

网址:<http://www.kjqb.cn>

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

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 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

SCI-TECH INFORMATION DEVELOPMENT & ECONOMY

# STiDE

科技综合指导类期刊

## 图书馆工作研究

- “EPDL”——基于邮箱系统的个人数字图书馆 [湖北]徐晓艺,程理 1  
高校图书馆建设开放存取资源的研究 [四川]潘煦,[上海]彭忧,周敦敏 4  
论大学城图书馆的读者服务 [重庆]刘春 7  
试论高校图书馆校友服务 [陕西]耿国艺 9  
我国高校图书馆应用 SNS 网站的调查分析 [江苏]王越 11  
论高校图书馆员在流通工作中的服务能力 [广东]葛英 15  
基于云计算服务模式的图书馆信息资源建设可行性分析 [河北]冯宝秀 17  
2010 年浙江图书馆社会关注度的分析 [浙江]林曦,陈天伦 19  
美国高校学科馆员资格认证和考核评价的研究与借鉴 [天津]吴晓慧,王晶,马静,等 22  
浅谈柔性管理在高校图书馆中的应用 [陕西]樊秋萍 25  
对高校图书馆借阅超期问题的思考 [广西]马蛟玲 27  
医院图书馆学科馆员制的建立对阅读疗法的促进作用研究 [河北]顾沿治,王倩,王源,等 30  
加强读者服务意识 促进图书馆可持续发展 [黑龙江]邓小尧 32  
提高本科生文献检索课效果的探讨 [浙江]吴伟红 34  
浅谈高校图书馆的人馆教育 [陕西]段新婵 36  
美国高校图书馆的读者服务及启示 [河南]蒋丽敏 38  
数字图书馆信息服务与知识产权问题研究 [陕西]李文娟 41  
高校图书馆创新与服务之我见 [山东]梁长龙 42  
浅谈公共图书馆的阅读指导工作 [天津]林振洋 44  
减少信息滞后——高校图书馆期刊文献工作优化管理的目标 [山东]吴家玲,秦明 46  
浅谈高校数字图书馆的建设 [陕西]靖民建 50  
基于云计算的图书馆信息资源共建共享平台的构建 [广东]张捷 52  
长清大学城图书馆资源共建共享初探 [山东]周利平,王海燕 55  
从讲座服务看高校图书馆服务领域的拓展 [河南]龙文 57  
——以信阳师范学院图书馆为例  
浅谈图书馆人力资源的建设与利用 [广东]胡雪玉 60  
浅议高校图书馆期刊工作现状与革新 [河南]李景华 62  
桂东南地方文献资源建设与共享 [广西]李霞 65  
高校图书馆为用户提供知识服务之我见 [广东]柏艳艳 68  
新形势下引入勤工助学对构建和谐高校图书馆的作用 [河南]谢德华 69  
浅谈高校图书馆情报咨询工作的开展 [山西]刘玉新 72

|   |             |
|---|-------------|
| 高校图书馆学科馆员服务模式研究                             | [湖南]柳 敏 74  |
| 图书馆 RSS 信息服务评价                              | [广东]李 华 76  |
| 民办高校——T 大学图书馆人力资源管理的若干问题及其对策                | [海南]傅永慧 79  |
| 浅论高校图书馆志愿者的管理                               | [广东]张焱生 83  |
| 新时期高校图书馆服务创新探索                              | [广东]肖明涛 85  |
| 评估时期高职院校图书馆文献资源建设探讨<br>——以海南经贸职业技术学院图书馆为例   | [海南]王 飞 88  |
| 基于工学结合人才培养模式的高职院校图书馆文献资源建设<br>——以成都职业技术学院为例 | [四川]陶 彬 91  |
| 浅议高校图书馆向社会开放                                | [广东]李瑞辉 93  |
| 高职高专院校图书馆读者服务中存在的问题及对策                      | [云南]付凤岐 95  |
| 数字资源建设中电子图书采购策略研究                           | [湖南]刘朝晖 97  |
| 区属公共图书馆工作创新的思考——以顺德图书馆为例                    | [广东]李佩珊 99  |
| 浅论图书馆信息不对称的表现及对策                            | [浙江]张晓珍 102 |
| 浅谈浏览器工具条在图书馆服务中的应用                          | [江苏]顾兴艳 104 |
| 厦门市图书馆流通服务部发展探讨                             | [福建]曾淑慧 106 |

## 信息工作研究

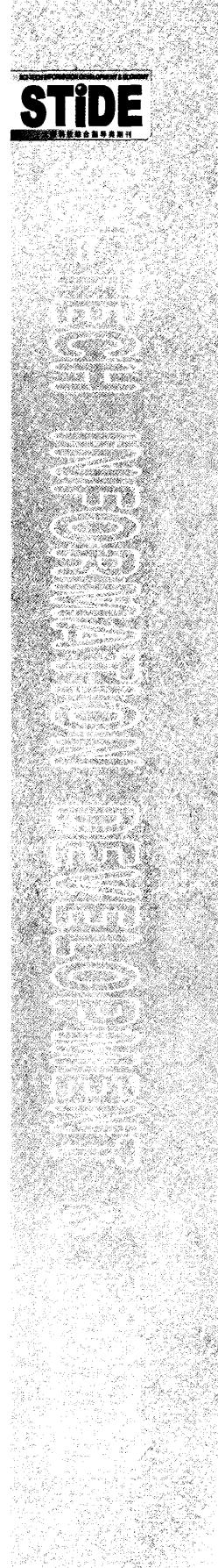
|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| 高效检索中中医药信息的途径及策略浅析               | [北京]段 青 108         |
| 电子商务中的信息安全技术研究                   | [贵州]彭 蕾 111         |
| 浅析企业竞争情报咨询服务                     | [河南]李海霞 113         |
| 试论信息安全的发展方向与对策                   | [广东]刘师龙,李丽娟 115     |
| 关于高校档案信息化管理的探讨                   | [重庆]昌 晶,何郑涛,邓继均 117 |
| 浅议工程硕士的信息素质教育                    | [安徽]柳小望 119         |
| 档案信息化建设刍议                        | [山西]李建华 121         |
| 从 CSSCI 文献计量分析看独立学院的发展状况——以浙江省为例 | [浙江]冯 瑶,董其军 123     |
| 数字时代期刊出路探析                       | [山西]董红琴 126         |
| 太湖闸站工程管理处防汛遥测遥视系统整合设计研究          | [江苏]张 洪 128         |
| 关于提高科技期刊核心竞争力的分析——基于麦肯锡 7S 模型    | [山东]李旗纲 131         |
| 基于无线电台联网的电能表远程数据采集系统的应用          | [山西]曲云伟 134         |

## 经济论坛

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| 浅析收入差距与经济增长的关系及对策 | [山西]崔 静 136 |
| 浅析我国上市公司盈余管理      | [山西]吴梅翠 138 |

## 决策参考

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| 关于 2010 年中国科学素养调查结果的思考     | [湖北]王洪清 139           |
| 北盘江贵州段煤炭污染型河流水质污染现状分析      | [贵州]马利英,武 艺,徐 磊,等 141 |
| 基于组织安全文化的煤矿事故的预防           | [湖北]吴友军 145           |
| 依托农业科技成果转化与推广项目建立科技示范户的利弊谈 | [天津]杨 霞,张巧利 149       |



- 强化配煤管理 提高经济效益  
浅谈太原市晋源区农田水利工程的发展与规划

[山西]温俊萍 150  
[山西]王文平 152

## 综述

- 中国遥感环境考古研究综述  
配煤技术的发展趋势  
浅谈煤矸石资源化利用  
医院人力资源管理与分析方法概述

[河南]秦灵灵,张震宇 156  
[宁夏]王德海,王克义,[辽宁]余江龙,等 158  
[山西]王晓军 161  
[山西]刘翠明,闫 欣,张绍果 163

## 科技论坛

- 大容量风电机组并网运行造成的影响及对策  
昔阳县方台锌矿矿床地质特征及地质成因浅析  
临汾市 1977—2010 年大风气候特征分析  
自备电厂孤网运行稳定性方案分析  
基于 MATLAB 对 IIR 滤波器的设计与仿真  
铝矾土煅烧窑炉的数值模拟  
太原市城南供暖系统超负荷运行水力分析  
电伴热系统的应用与管道温度偏差的控制研究  
关于 C70 装载硅锰合金设计方案的探讨

[北京]庞 博 166  
[山西]王奋利 168  
[山西]杨斌斌,代淑媚 170  
[山西]张东平,张子霖 172  
[山西]周少波 175  
[山西]李祥俭,韩 梅,郭军峰 178  
[山西]马喜成 181  
[山西]常金贵 183  
[山西]赵茹英 186

## 实践与创新

- SMA 沥青路面在试验检测中的控制要点  
高速公路混凝土质量通病分析与防治  
燃煤锅炉灭火原因及预防措施  
珊溪电厂泄洪洞事故检修闸门漏水原因分析及处理方案  
进口 500SI 型金属棒材剥皮机的工艺优化  
既有线顶管施工安全专项方案探讨  
东胜景观大桥 50 m 宽桥面支架施工  
防爆试验槽的结构设计  
胶轮车监控系统在高河矿的应用  
阳煤三矿裕公井副井提升机变频调速控制技术的应用  
25 Hz 微电子交流计数站内电码化调试存在问题分析  
千禧·龙城住宅小区规划设计  
薄壁沉井在营业线桥墩基坑施工中的应用  
本质安全型蓄电池的设计  
浅谈污水处理厂的污泥处理与处置  
500 kV 输电线路防雷措施研究  
运用信息系统加强项目施工设备管理  
提高矿井机电设备管理水平的对策  
锅炉出渣系统改造方案浅析

[山西]周 林 188  
[山西]胡志刚 190  
[山西]赵慧聪 192  
[浙江]鄢仁成 194  
[山西]程 昭 196  
[山西]梅亮亮 198  
[陕西]杨春平,朱 伟 201  
[山西]裴明尧 203  
[山西]闫晓晓 205  
[山西]吴 磊 207  
[山西]姬 维 209  
[山西]窦红艳 211  
[安徽]王华瑞 213  
[山西]武 惠 216  
[山西]陈冰芳 218  
[山西]陈敬忠 220  
[天津]申志华 222  
[山西]张宝平 224  
[山西]李 聪 226

## MAIN CONTENTS

|   |  |     |
|---|--|-----|
| "EPDL"—An E-mail-based Personal Digital Library   | XU Xiao-ji, CHENG Li                           | 1   |
| Research on the Construction of Open Access (OA) Resources in University Library  | PAN Xi, PENG Chen, ZHOU Dun-min                | 4   |
| Discussion on Reader Service of the Library in University City  | LIU Chun                                       | 7   |
| Discussion on the Alumni Service of University Library  | GENG Guo-ji                                    | 9   |
| The Investigation and Analysis on the Application of SNS Websites in University Libraries   | WANG Yue                                       | 11  |
| Discussion on the Service Capabilities of University Librarians in Circulation Work   | GE Ying  | 15  |
| Feasibility Analysis on Library's Information Resources Construction Based on Cloud Computing Service Mode  | FENG Bao-xiu                                   | 17  |
| Analysis on Media Attention to Zhejiang Library in 2010   | LIN Xi, CHEN Tian-lun                          | 19  |
| Study and Reference of the Qualification and Evaluation of the American University's Subject Librarian  | WU Xiao-hui, WANG Jing, MA Jing, et al.        | 22  |
| Talking about the Application of Flexible Management in College Library   | FAN Qiu-ping                                   | 25  |
| Study on the Promotion of the Establishment of the Subject Librarian System in Hospital Library to the Reading Therapy  | GU Yan-bo, WANG Qian, WANG Yuan, et al.        | 30  |
| American University Library's Reader Service and Its Enlightenment  | JIANG Li-min                                   | 38  |
| Study on Digital Library's Information Service and Intellectual Property  | LI Wen-juan                                    | 41  |
| Reducing the Information Lagging—a Goal of Optimal Management of University Library's Periodical Service  | WU Jia-ling, QIN Ming                          | 46  |
| Discussion on the Construction of Library's Information Resources Co-construction and Sharing Platform Based on Cloud Computing   | ZHANG Jie                                      | 52  |
| Discussion on the Expansion of University Library's Service Area from the Lecture Service—Taking the Library of Xinyang Normal College as an Example  | LONG Wen                                       | 57  |
| Discussion on the Construction and Sharing of Local Document Resources in the Southeast Area of Guangxi   | LI Xia   | 65  |
| My Opinions on Knowledge Service Provided by University Library for Users   | BAI Yan-yan                                    | 68  |
| Evaluation on Library's RSS Information Service   | LI Hua   | 76  |
| Analysis on Some Problems in and Countermeasures for the Human Resource Management of the Library of T University, a Private University   | FU Yong-hui                                    | 79  |
| Talking about the Management of Volunteers in University Library  | ZHANG Yan-sheng                                | 83  |
| Probe into the Literature Resources Construction of the Library of Higher Vocational College in Evaluation Period—Taking the Library of Hainan Economics and Business College as an Example | WANG Fei                                       | 88  |
| Discussion on Literature Resources Construction in the Library of Higher Vocational College Based on Work-study Integrated Talent Cultivation Mode  | TAO Bin  | 91  |
| —Taking Chengdu Vocational and Technical College as an Example  |  |     |
| Considerations about the Work Innovation of District Public Library   | LI Pei-shan                                    | 99  |
| —Taking Shunde Library as an Example  |  |     |
| Analysis on the Paths and Strategies for Efficient Retrieval of the Information on Traditional Chinese Medicine (TCM)   | DUAN Qing                                      | 108 |
| Research on Information Security Technologies Used in E-commerce  | PENG Lei                                       | 111 |
| Analysis on Enterprise's Competitive Intelligence-based Consultation Service  | LI Hai-xia                                     | 113 |
| Discussion on the Development Direction of and Countermeasures for the Information Security   | LIU Shi-long, LI Li-juan                       | 115 |
| Probe into Informatized Management of University Archives   | CHANG Jing, HE Zheng-tao, DENG Ji-jun          | 117 |
| The Analysis on Strengthening the Core Competence of Sci-tech Periodicals   |  |     |
| —Based on McKinsey 7S Model   | LI Qi-gang                                     | 131 |
| Analysis on the Relationship between the Income Gap and Economic Growth and Countermeasures   | CUI Jing                                       | 136 |
| Analysis on Earnings Management of Listed Companies in China  | WU Mei-cui                                     | 138 |
| Considerations about the Findings of China's Scientific Literacy in 2010  | WANG Hong-qing                                 | 139 |
| Analysis on the Current Situation of the Coal Pollution of Beijiangjiang River's Guizhou Sector   | MA Li-ying, WU Yi, XU Lei, et al.              | 141 |
| The Precaution against Colliery Accidents Based on Organization Safety Culture  | WU You-jun                                     | 145 |
| Analysis on the Merits and Demerits of Establishing Sci-tech Model Household Based on the Project of Agricultural Sci-tech Achievement Transformation and Popularization                    | YANG Xia, ZHANG Qiao-li                        | 149 |
| Overview of China's Research on Remote Sensing Environmental Archaeology  | QIN Ling-ling, ZHANG Zhen-yu                   | 156 |
| Discussion on the Development and Tendency of Coal Blending Technology  | WANG De-hai, WANG Ke-ji, YU Jiang-long, et al. | 158 |
| The Influences of the Synchronized Operation of Large-capacity Wind Turbine Generator (WTG)   | PANG Bo  | 166 |
| Analysis on the Geologic Features and Geologic Origins of Fangtai Zinc Deposit in Xiyang County   | WANG Fen-li                                    | 168 |
| Numerical Simulation of the Kiln for Calcining Bauxite  | LI Xiang-jian, HAN Mei, GUO Jun-feng           | 178 |
| Discussion on the Control Points in the Test and Detection of SMA Asphalt Pavement  | ZHOU Lin                                       | 188 |
| Cause Analysis on and Treatment Scheme for the Water Leakage of Emergency Overhaul Gate in Spillway Tunnel of Shanxi Power Plant  | YAN Ren-cheng                                  | 194 |
| Analysis on Boiler Deslagging System's Transformation Plan  | LI Cong  | 226 |