

KEJI QINGBAO

# 科技情报开发与经济

KAIFA YU JINGJI

2010年第21期

旬刊 1991年创刊 第20卷

2010年7月25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

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

- 完善学科馆员制度 服务高校学科建设 [北京]郑秋红,张慧琴,马书勤 1
- 高校图书馆外刊采购浅议 [天津]刘兴禹 3
- 个性化协作式数字图书馆模型及其应用 [湖北]覃剑宁 6
- 近 10 年国外数字图书馆重大项目进展研究 [河南]郑森磊,梁 晨 8
- 数字化时代我国高校图书馆个性化研究趋势分析 [天津]刘彩霞 11
- 电子书略述 [江西]邱锋祥,危志明 14
- 大学生网络信息行为调查——以武汉大学为例 [湖北]任其翔,王艳妮 17
- 图书馆与读者沟通方式整合平台的开发与实现 [北京]冯亚静 20
- 高校图书馆文献采访制度研究 [北京]孙书霞 22
- 浅谈城市小区中的图书馆建设 [重庆]李林平,冷 婧 24
- 管窥低碳图书馆建设 [辽宁]俞小怡,金玉玲,常 艳 26
- 高校图书馆文献资源建设初探 [浙江]刘晓荣,王碧爱 28
- 高校数字图书馆建设中的若干问题探讨 [吉林]申香春 30
- 网络时代高校图书馆流通工作的创新 [江苏]晋照丽 32
- 网格技术与数字图书馆建设研究 [辽宁]周 艳 34
- 试论基于复合图书馆的高校学科馆员新定位 [黑龙江]王国春 36
- 浅谈影响图书馆编目工作效率的因素 [北京]李智英 38
- 高校图书馆新生入馆教育探索 [辽宁]杜 萍 40
- 浅谈高校图书馆导读工作 [黑龙江]陈 伟 42
- 全民阅读时代图书馆图书展示与陈列的人性化设计 [河南]栗冬红 43
- 体现核心价值观的高校差异化图书馆文化建设探讨 [广东]欧 远 45
- 基于 VMware 的数字图书馆服务器虚拟化研究与应用 [广东]吴乾清 47
- 试论图书馆读者服务中的“以人为本” [广西]谢小勤 50
- 浅议现代图书馆员的信息素养 [河北]刘 玉,胡 晖,付鹤伟 52
- 论高校图书馆编目人员的再教育 [浙江]严刚强 54
- 充分发挥高校图书馆在大学生思想教育中的作用 [山西]赵俊英 56
- 试论网络环境下图书馆服务存在的问题及对策 [浙江]蔡晓丽 59
- 高校院系部资料室共建模式探析 [湖南]黄瑞球,李 佳 61
- 试论高校图书馆的人才队伍建设与治理架构 [山西]王亚丽 63
- 高校院系资料室发展瓶颈及创新模式探索 [浙江]李雪芬 65
- 清初私人藏书家与目录学的发展 [河南]余 乐 67
- 新时期多校区高校图书馆流通工作研究 [贵州]何德兵,吴俊锋 70
- 让中学图书馆“绿”起来 [浙江]杜晋萍 71
- 试论人文社会科学学术期刊评价体系指标的  
构建与生成流程设计 [江苏]王 爽 73
- 浅谈如何提高高职院校图书馆读者的阅读兴趣 [四川]彭 洁 75
- 浅谈高职图书馆吸引读者的举措 [湖南]叶 蕊 78

|                                |         |    |
|--------------------------------|---------|----|
| 县(市)图书馆如何运用辅导组协作活动对农村图书馆进行业务辅导 | [江苏]金晓明 | 80 |
| 公共图书馆人员继续教育之我见——以海南省公共图书馆为例    | [海南]沙莎  | 82 |
| 试论我国社区图书馆的发展模式                 | [江苏]王宇清 | 84 |
| 浅议少儿图书馆的特色服务                   | [广东]方景雅 | 87 |

## 信息工作研究

|                     |                 |     |
|---------------------|-----------------|-----|
| 基于 Web2.0 的知识管理系统研究 | [北京]杨扬,何一乐      | 89  |
| 浅论网络社区电子商务的发展       | [湖北]刘可明,熊传洲,叶云霞 | 92  |
| 国内外灰色文献收集与利用的现状     | [江苏]吴群          | 94  |
| 需要层次论对信息咨询工作的影响     | [河南]王晓璐         | 97  |
| 浅谈高校科研档案的管理         | [陕西]江微          | 99  |
| 《山西省暴雨洪水计算软件》的开发与研究 | [山西]阎同喜,王晶      | 101 |
| 浅谈医疗器械标准信息的检索       | [上海]俞凯君         | 103 |
| 浅议人事档案管理中存在的问题及建议   | [山西]马奔正         | 105 |
| 高校档案馆员职业倦怠的产生及对策    | [河南]赵静          | 107 |

## 经济论坛

|                       |         |     |
|-----------------------|---------|-----|
| 基于信息经济学视角的农村信贷市场问题探析  | [湖北]周丽芳 | 109 |
| 股票价格对货币供应量的吸收作用       | [山西]邢彩玲 | 112 |
| 对快餐企业绩效的思考——以迪斯尼快餐店为例 | [澳门]郭瑞瑾 | 114 |

## 决策参考

|                     |                 |     |
|---------------------|-----------------|-----|
| 我国 9 所农业院校科研产出的比较研究 | [吉林]孙宁宁,司长伟,李舸民 | 116 |
| 陕西省产业技术公共服务平台发展策略研究 | [陕西]单菲,郭伟       | 119 |
| 山西省节水控制指标体系的构建      | [山西]刘红雷         | 121 |
| 浅谈太行林局林权争议的原因及解决对策  | [山西]宋爱青         | 123 |
| 昔阳县基本农田调查研究         | [山西]刘志坚,杜轶,张勇   | 125 |
| 忻州市设施蔬菜发展现状及建议      | [山西]黄天俊         | 127 |
| 试论环境水利工程在生态保护中的重要性  | [山西]张秀丽         | 129 |

## 综述

|                    |         |     |
|--------------------|---------|-----|
| 矿山公园植物种植设计的原则及实证分析 | [陕西]陶莉  | 131 |
| 浅议设计的发展趋势          | [河北]凌会侠 | 133 |

## 科技论坛

|                              |            |     |
|------------------------------|------------|-----|
| 新型偶氮染料中间体氨基甲苯吐丝酸的催化合成        | [山西]吕红琴    | 135 |
| GEP 在实际生活中的应用研究              | [湖北]刘昆,黄樟灿 | 137 |
| 基于加速度传感器与 GPRS 的汽车运行状态监测系统设计 | [山西]韩强,赵惠君 | 140 |
| 论安泽县水文地质类型区划分                | [山西]陈素平    | 143 |

|                           |                       |     |
|---------------------------|-----------------------|-----|
| 浅谈感应炉在太钢 6 000 t 挤压机中的应用  | [山西] 闫小平, 张天贤         | 146 |
| 日本古典园林发展演变及其特征分析          | [广东] 张 勇, 范建红         | 152 |
| 发电厂脱硫系统烟气加热器的特点及应用        | [福建] 郭春梅              | 154 |
| ASA 板材项目的可行性分析            | [山西] 杨志伟              | 157 |
| 山西省泽城西安水电站大坝坝基渗漏分析        | [山西] 计庆宝              | 160 |
| 东乌旗滚呼都根沟矿区成矿地质条件和成矿有利地带分析 | [山西] 阴志宏              | 162 |
| 浅谈现代工程中的概念设计和超限问题         | [山西] 刘 强              | 164 |
| PCP 自控技术在中原油田离心注水泵站的应用    | [河南] 王晓蓉, 李远兵, 张三辉, 等 | 166 |
| 汾河太原城区段治理美化二期工程防洪影响评价     | [山西] 罗 朋              | 169 |
| 归化法在矿山测量中的应用              | [陕西] 雷谨魁              | 171 |
| 采空区充填物对矿井水的过滤净化技术探讨       | [山西] 尚守恭              | 173 |
| 山西省天然气管网工程大盂—太原段工程地质评价    | [山西] 徐宏杰              | 175 |

## 企业之窗

|                     |          |     |
|---------------------|----------|-----|
| 创建学习型企业之探讨          | [山西] 董兰英 | 176 |
| 浅析新形势下铁路站段分配制度的完善   | [山西] 任 彪 | 178 |
| 煤峪口矿边角煤炭资源的开采       | [山西] 张福堂 | 180 |
| 面向供应链管理的企业 ERP 系统研究 | [重庆] 颜 凌 | 182 |

## 实践与创新

|                         |                       |     |
|-------------------------|-----------------------|-----|
| 浅析低层钢结构住宅体系在农村应用的可行性    | [山西] 陈 超              | 184 |
| 项目施工中成本控制工作探讨           | [山西] 杨伟红              | 186 |
| 岩溶地区钻孔桩穿越暗河施工技术         | [浙江] 王 睿              | 189 |
| 自行车比赛项目电视公共信号制作系统的设计与运用 | [山西] 宋大刚, 段小俊         | 191 |
| 塔式容器设计问题解析              | [河北] 张建秀, 刘国振         | 193 |
| 浅谈注浆技术在建筑物加固中的应用        | [山西] 曹太敏              | 195 |
| 调流调压阀的应用                | [山西] 董 祥              | 197 |
| 拉森钢板桩在深基坑支护施工中的应用       | [山西] 吴 杰, 王海秀         | 199 |
| 市政道路施工质量控制与管理           | [山西] 朱刚龙              | 201 |
| 浅谈无负压供水设备在现代居住小区中的推广与应用 | [山西] 吕彦莉              | 203 |
| 浅谈连翘的育苗与管理              | [山西] 张丽翠              | 205 |
| 真空辅助压浆工艺在预应力混凝土结构中的应用   | [山东] 王 俊              | 207 |
| 液压筒体支架的设计与应用            | [山西] 冯秋钢              | 209 |
| 浅析工程量清单下的招投标及合同与索赔      | [山西] 张志强              | 210 |
| 浅谈水泵房噪声治理               | [山西] 霍维宁              | 212 |
| 浅谈 CBF 管现浇混凝土空心楼盖施工工艺   | [山西] 张卫忠              | 214 |
| 刮板输送机中部槽焊接变形的组装工艺探讨     | [山西] 薛淑杰              | 216 |
| 浅谈电力安全作业环境的创建           | [山西] 李宗耀, 张 莉, 田瑞萍, 等 | 218 |
| 浅谈电气设备的巡视检查工作           | [山西] 吴玉红              | 220 |
| 太原嘉铭国际暖通空调系统设计          | [山西] 刘岳栋              | 221 |
| 末级渠系改造中节水技术选用问题探讨       | [山西] 王 毅              | 223 |
| 变频恒压给水系统的优化设计           | [山西] 彭天瑞              | 225 |
| 福龙水泥厂供水工程中输水管材的比选       | [山西] 张文红              | 227 |

# MAIN CONTENTS

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Perfecting the Subject Librarian System and Serving the Subject Construction of University   | ZHENG Qiu-hong, ZHANG Hui-qin, MA Shu-qin | 1   |
| Discussion on Foreign Journals Acquisition of University Library   | LIU Xing-yu                               | 3   |
| The Model of Personalized Collaborative Digital Library and Its Application  | QIN Jian-ning                             | 6   |
| The Research on the Progress of Major Projects of Foreign Digital Library in Recent Decade   | ZHENG Miao-lei, LIANG Chen                | 8   |
| Analysis on the Tendency of the Research on Personalization of China's University Library in the Digital Age   | LIU Cai-xia                               | 11  |
| Brief Notes on E-book  | QIU Feng-xiang, WEI Zhi-ming              | 14  |
| Investigation on the On-line Information Searching Behaviors of University Students<br>—Taking Wuhan University as an Example                                | REN Qi-xiang, WANG Yan-ni                 | 17  |
| The Development and Implementation of the Integration Platform for the Communication between the Library and the Readers                                     | FENG Ya-jing                              | 20  |
| Research on the Literature Acquisition System of University Library  | SUN Shu-xia                               | 22  |
| Talking about the Construction of the Libraries in Urban Residence Communities   | LI Lin-ping, Leng Jing                    | 24  |
| Talking about the Construction of Low Carbon Library   | YU Xiao-yi, JIN Yu-ling, CHANG Yan        | 26  |
| Probe into the Literature Resources Construction of University Library   | LIU Xiao-rong, WANG Bi-ai                 | 28  |
| Research on the Grid Technology and Digital Library Construction   | ZHOU Yan                                  | 34  |
| The New Role Positioning of Subject Librarian in University Based on the Hybrid Library  | WANG Yuan-chun                            | 36  |
| Discussion on the Factors Influencing the Efficiency of Library's Cataloging Work  | LI Zhi-ying                               | 38  |
| Humanized Design of the Exhibition and Display of Library's Books in the Nationwide Reading Age  | LI Dong-hong                              | 43  |
| Probe into University's Differentiation-based Library Culture Construction Symbolizing the Core Values   | OU Yuan                                   | 45  |
| Research on and Application of Server Virtualization for Digital Library Based on VMware   | WU Qian-qing                              | 47  |
| Discussion on the Problems Existing in and the Countermeasures for Library Service under the Network Environment   | CAI Xiao-li                               | 59  |
| Discussion on the Design of Construction and Production Flow of the Indicators of Evaluation System for Academic Periodicals of Humanities & Social Sciences | WANG Yi                                   | 73  |
| How the County (City) Library to Conduct the Service Guidance for Rural Libraries through the Collaborative Activities of Guidance Section                   | JIN Xiao-ming                             | 80  |
| My Opinions on the Continuous Education of the Personnel of Public Library<br>—Taking the Public Library in Hainan Province as an Example                    | SHA Sha                                   | 82  |
| Discussion on the Development Pattern of China's Community Library   | WANG Yu-qing                              | 84  |
| The Study of Web2.0-based Knowledge Management System (KMS)  | YANG Yang, HE Yi-le                       | 89  |
| Discussion on the Development of E-commerce Based on Social Network (ESN)  | LIU Ke-ming, XIONG Chuan-zhou, YE Yun-xia | 92  |
| The Present Collection and Utilization of the Gray Literatures in China and Foreign Countries  | WU Qun                                    | 94  |
| Discussion on the Influences of the Need Hierarchy Theory on the Information Consultation Service  | WANG Xiao-lu                              | 97  |
| Study on the Rural Credit Market Based on the Viewing Angle of Information Economics   | ZHOU Li-fang                              | 109 |
| Discussion on the Absorption Effect of Stock Price on Money Supply   | XING Cai-ling                             | 112 |
| Considerations about the Performance of Fast-food Enterprises<br>—Taking Disney Fast-food Restaurant as an Example   | GUO Rui-jin                               | 114 |
| Comparative Studies on Scientific Research Output of Nine Agricultural Universities in China   | SUN Ning-ning, SI Chang-wei, LI Ge-min    | 116 |
| The Study on Development Strategies of Public Service Platform for Industrial Technology in Shaanxi Province   | SHAN Fei, GUO Wei                         | 119 |
| Talking about the Establishment of Index System for Water Saving Control in Shanxi Province  | LIU Hong-lei                              | 121 |
| Talking about the Reasons of and Solutions for Disputes over Forest Ownership in Taihang Forestry Bureau   | SONG Ai-qing                              | 123 |
| The Present Situation of and Suggestions on the Development of Facility Vegetables in Xinzhou City   | HUANG Tian-jun                            | 127 |
| Discussion on the Principles and Demonstration of the Plant Planting Design for Mining Park  | TAO Li                                    | 131 |
| Discussion on the Development Tendencies of the Design   | LING Hui-xia                              | 133 |
| Study on the Catalytic Synthesis of Amino-methyl-Tobias of New Azo Dyes Intermediate   | LÜ Hong-qin                               | 135 |
| Research on the Application of GEP in Real Life  | LIU Kun, HUANG Zhang-can                  | 137 |
| The Design of Automobile Operating Condition Monitoring System Based on Acceleration Sensor and GPRS   | HAN Qiang, ZHAO Hui-jun                   | 140 |
| The Development and Evolution of Japan's Classical Gardens and Their Feature Analysis  | ZHANG Yong, FAN Jian-hong                 | 152 |
| The Feasibility Analysis on ASA Plate Project  | YANG Zhi-wei                              | 157 |
| Talking about the Conceptual Design and Ultralimit Problem in the Modern Engineering   | LIU Qiang                                 | 164 |
| Probe into Creating the Learning-type Enterprise   | DONG Lan-ying                             | 176 |
| Research on Supply Chain Management-oriented ERP System of Enterprise  | YAN Ling                                  | 182 |
| Analysis on the Feasibility of the Application of Low-storied Structural Steelwork Residential System in Rural Area  | CHEN Chao                                 | 184 |
| Talking about the Construction Technology of Drilled Pile Passing through Underground River in Karst Region  | WANG Rui                                  | 189 |