

KEJI QINGBAO

科技情报开发与经济

KAIFA YU JINGJI

2010年第17期

旬刊 1991年创刊 第20卷

2010年6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

以经济为基础的图书出版种数预测模型研究及完善

[四川]谭 媛,陈 曦,薛小婧,等 1

浅论高校图书馆的物业管理

[湖南]伍茂戎 4

VSphere 在图书馆的应用浅析

[北京]任庆平 7

图书馆阅览部管理制度探析

——以山西大学商务学院图书馆为例

[山西]孟鑫钦 9

高校图书馆文献资源保障体系中的数字资源建设

[湖北]陈海燕 12

高校图书馆印刷馆藏书评价研究

[北京]孙书霞 14

当前环境下我国开展虚拟参考咨询服务需考虑的问题

[河南]马 勤 16

业务外包——图书馆核心能力提升的有效途径

[广东]陈 林 19

云计算在数字图书馆建设与服务中的应用

[广东]邓健敏 21

论图书馆古籍编目人员的素养

[浙江]周会会 23

浅谈高校图书馆的环境育人功能

[河南]郭文玲 25

需求层次理论在图书馆管理中的应用

[辽宁]孙战彪 28

浅谈中文图书编目中常用的查重方法及实际应用

[北京]李智英 30

高校图书馆阅读活动分析

[辽宁]宋春生 32

高校图书馆中 RSS 技术的应用

[江苏]邵 怡 34

馆藏图书结构统计分析

[北京]于泽彦,康新军 36

高校图书馆和谐人际关系的构建

[湖南]李迎春 38

高校图书馆基层工会小组的创新实践

[河南]聂 英 41

浅议电子阅览室读者诚信的缺失与管理

[广东]谭惠谊 43

高校图书馆外文书库馆员导读的基本素养和检索技巧

[河北]王 丹 45

高校信息资源优化配置探析

[山东]任吉刚 46

对高校图书馆超期罚款的几点建议

[陕西]李转珍 48

浅议图书馆开展全民阅读的对策

[河南]王瑞娟,张如彪 50

浅议图书馆员与读者沟通技能的培训

[江西]郝丹彦,胡 玮,文秀华 53

现代高校图书馆的建筑特色探讨

[江苏]刘 刚 54

浅谈高校图书馆数字化过程中的问题与对策

[湖南]徐艳辉 56

浅谈图书馆灾难管理

[陕西]张 华 58

导致高校图书馆员权利缺失的因素及对策

[广西]刘美珍,向贵云 61

浅谈高等职业院校图书馆的文化建设

——以乐山师范学院图书馆为例

[四川]陈艳莉 63

对地方高校图书馆开展科研工作的思考

[陕西]刘满平 66

浅谈高校图书馆电子阅览室的维护

[新疆]谭 勇 67

地方高校图书馆在大学生考研中的服务创新

[湖北]王红芳 69

新时期农村图书馆建设研究

[河北]刘春静 71

浅谈如何充分发挥图书馆的社会教育功能

[河南]赵艳装 73

| | | |
|-----------------------------|-------------------|-----|
| 基于网络技术的数字图书馆的建设与发展 | [陕西]张 蓓,田金蕊 | 74 |
| 危机意识下的高职院校图书馆员的继续教育 | [湖南]范善辉 | 77 |
| 《岩土工程学报》核心著者测评与分析 | [天津]朱丽华 | 79 |
| 浅析高校图书馆员素质的提高——以天津师范学院图书馆为例 | [天津]吴志静 | 84 |
| 高校图书馆临时工人的心绪状况分析 | [贵州]吴 涛 | 86 |
| 授权影印版西文图书的 USMARC 格式及著录 | [辽宁]郝先红,张 巍,张 红,等 | 88 |
| 浅谈大学图书馆还书箱存在的问题及对策 | [河北]王会玲 | 89 |
| 浅谈网络信息时代高校图书馆的采编工作 | [广东]李亚玲 | 91 |
| 浅议高职院校电子资源的宣传与培训服务 | [山东]张 黎 | 93 |
| 生命教育视野下高校图书馆员的角色定位 | [湖南]孙淑华 | 95 |
| 基于学科馆员的高职院校图书馆核心竞争力 | [上海]俞凯君 | 98 |
| 浅谈如何构建高职院校图书馆和谐服务环境 | [湖北]李朝霞 | 100 |
| 高职图书馆面向行业的信息素养教育与信息服务新模式 | [辽宁]杨 旭 | 102 |
| 图书馆编目工作中的服务理念 | [湖南]刘安云 | 104 |
| 我国图书馆立法研究 | [江苏]孙掌印,刘 陵,陈 燕 | 105 |
| 试论高职类农林院校文献资源建设与利用 | [江苏]张礼和 | 107 |
| 做好图书采编工作 提高读者服务质量 | [山西]潘丽屏 | 109 |
| 高校图书馆服务社会化发展机制研究 | [湖南]付 云 | 111 |
| 从“以人为本”看图书馆服务 | [广东]杨晓纯 | 112 |
| 微机检索之不足及改进建议 | [吉林]赵军生 | 114 |
| 廊坊市图书馆文化的发展 | [河北]赵 珍 | 116 |
| 浅谈期刊记到工作 | [广东]翟雪芬 | 118 |

信息工作研究

| | | |
|---------------------------------|-------------|-----|
| 山西电信运营商的地域互联网门户发展策略 | [山西]王 江 | 119 |
| 大庆地区科技文献资源共享服务机制初探 | [黑龙江]王金芳 | 122 |
| 浅谈用 AHP 法评价数字咨询系统 | [河南]马洪波 | 124 |
| 混沌加密和 Arnold 变换相结合的变换域数字音频盲水印研究 | [山西]王 庆,宋仁旺 | 127 |
| 基于情景分析的企业危机预警 | [山东]侯延香 | 129 |
| Office 文字识别功能的应用 | [广东]朱岁松,董超雄 | 132 |
| 毕节地区农业科学研究所图书资料室的现状及发展对策 | [贵州]王 锦 | 134 |
| 激光 LiDAR 数据在三维城市模型中的应用 | [山西]尚青波 | 137 |
| 基于高被引论文的中国档案学研究现状分析 | [广东]孔春苗 | 139 |
| 利用瓦斯监控系统实时监控井下双风机的运行 | [山西]王 浩 | 142 |

经济论坛

| | | |
|--------------------|-----------------------|-----|
| 煤炭价格对我国经济微观部门的影响测度 | [江苏]周爱前,张 钦,[四川]郭 冬,等 | 145 |
| 关于地勘业经济发展现状与对策的思考 | [山西]马红霞 | 147 |

决策参考

| | | |
|----------------------------|-------------------|-----|
| 海南热带体育旅游资源调查研究——以白沙黎族自治县为例 | [海南]宋静敏,戴 瑾,陈扬乐,等 | 149 |
|----------------------------|-------------------|-----|

浅谈城市社区居民自治建设——以重庆市永川区为例
矿井水治理实例及综合防治措施探讨

[重庆]刘东静 152

[山西]郑启孝,尉军华 155

综述

国外 HMA 生产中质量控制检测方法的探索

[山西]薛卫杰 157

基于 ESI 的我国高校化学学科发展态势分析

[上海]杨眉,李亚军,刘卓燕,等 160

浅析日本桥梁中桥墩的抗震设计方法

[辽宁]李丽娜,吴彬 162

科技论坛

济宁铁矿矿床成因探讨

[山东]李哲,邢丽花 164

内蒙古兴安盟归流河滨河公园概念景观的规划设计

[辽宁]周大为,杜冰冰 167

试论主题公园设计手法在现代城市中的发展

[辽宁]杨阳,卢政兵 169

采用方形型煤锅炉解决城中村燃煤污染的技术探究

[山西]张健 172

大牛地气田泡沫排水工艺效果评价及影响因素分析

[河南]徐卫峰,罗斌,徐嘉 174

小半径曲线防切槽热塑性弹性体垫板的研究

[山西]孙新忠 177

胶州湾湾口海底隧道青岛端接线工程地面监测技术

[辽宁]杨利波,[山东]王海亮 180

煤中硫的赋存规律

[山西]朱雪莉 183

胶州湾海底隧道增设斜井施工方案及其效益分析

[辽宁]沈星辉,[山东]王海亮 185

洞口大小及形状对剪力墙刚度影响的分析

[海南]李杰 190

悬臂剪力墙的承载力和延性

[海南]张昆鹏 193

企业之窗

浅谈铁路施工企业惩治与预防腐败体系的构建

[山西]黄雄卫 195

实践与创新

贝雷桁架在地铁施工管线保护中的应用

[山西]白旭军 197

涡轮增压器的常见故障及预防

[山西]郑爱珍 200

双护盾 TBM 掘进机设备投标报价的费用构成分析

[山西]袁虎 201

SIEMENS S7-400 控制器在横切线系统中的应用

[山西]王英,张顺旺 203

从煤矿设计角度谈提高矿井通风能力

[山西]王晓亮 205

浅谈涤纶工厂的节能设计

[辽宁]武跃英 207

提升机变频控制系统故障分析及处理

[山西]李晋波 209

电网调度自动化系统设备的运行管理探讨

[山西]张恒飞,王亚丽 214

浅谈如何做好工程管理工作

[山西]周志国 216

捣固焦经济型配煤的应用

[山西]胡振娟,黄宇艳 217

延长燃气发动机空气滤清器芯使用寿命的对策

[山西]吕丽娟 219

试析焦油加工尾气治理技术的应用及改进

[山西]陶文斌,刘芬 221

浅谈门式刚架的设计

[山西]梁艳飞 222

龙凤水库供水工程管材比选

[山西]龙海英 223

中留水库除险加固的必要性及措施

[山西]董淑艳 225

浅议高低压成套电气产品的质量控制

[北京]隋浩,程玉波,[山西]隋涛 226

万方数据

SCIENCE INFORMATION DEVELOPMENT & COMPANY

STIDE
大型科技信息情报公司

SCI-TECH INFORMATION DEVELOPMENT & ECONOMY

MAIN CONTENTS

| | | |
|--|--|-----|
| Research on and Improvement of Books-publishing Bibliocount's Prediction Model Based on Economy | CHUN Jiao, CHEN Xi, XUE Xiao-jie, et al. | 1 |
| Discussion on the Property Management of University Library | WU Mao-rong | 4 |
| Analysis on the Application of VSphere in Library | REN Qing-ping | 7 |
| Analysis on the Management System of Reading Department of Library —Taking the Library of Commerce College of Shanxi University as an Example | MENG Chu-qin | 9 |
| Talking about the Digital Resources Construction in CALIS (Chinese Academic Library & Information System) | CHEN Hai-yan | 12 |
| Several Problems Should Be Considered in the Development of VRS (Virtual Reference Service) under Current Environment | MA Qin | 16 |
| Outsourcing —the Effective Approach to Promote Library's Core Ability | CHEN Lin | 19 |
| The Application of Cloud Computing in the Construction and Service of Digital Library | DENG Jian-min | 21 |
| The Application of Need-hierarchy Theory in Library's Management | SUN Zhan-biao | 28 |
| The Application of RSS Technology in University Library | SHAO Yi | 34 |
| Statistical Analysis on the Structure of Library Collections | YU Ze-yan, KANG Xin-jun | 36 |
| Some Understandings of Harmonious Interpersonal Relationships in University Library | LI Ying-chun | 38 |
| Discussion on the Absence and Management of the Credit of Readers in E-reading Room | TAN Hui-yi | 43 |
| Probe into the Optimized Configuration of University's Information Resources | REN Ji-gang | 46 |
| Countermeasures for Library's Developing the National Reading Activities | WANG Rui-juan, ZHANG Ru-biao | 50 |
| Talking about the Problems in and Countermeasures for the Digitalization of University Library | XU Yan-hui | 56 |
| Talking about the Disaster Management of Library | ZHANG Hua | 58 |
| Analysis on the Factors Resulting in the Right Deficiency of University Librarians and Countermeasures | LIU Mei-zhen, XIANG Gui-yun | 61 |
| Talking about the Cultural Construction of the Libraries of Normal Colleges and Universities —Taking the Library of Leshan Teachers College as an Example | CHENG Yan-li | 63 |
| Considerations about the Scientific Research Work Developed by the Libraries of Local Universities | LIU Man-ping | 66 |
| Research on the Rural Library Construction in New Period | LIU Chun-jing | 71 |
| Talking about How to Give Full Play to the Social Education Function of Library | ZHAO Yan-pei | 73 |
| Discussion on the Construction and Development of Digital Library Based on Grid Technology | ZHANG Bei, TIAN Jin-rui | 74 |
| Discussion on the Continuous Education of Librarians under Crisis Consciousness | FANG Shan-hui | 77 |
| Analysis on Improving the Quality of University Librarians—Taking the Library of Tianjin University of Technology and Education as an Example | WU Zhi-jing | 84 |
| Talking about the Acquisition and Cataloguing Work of University Library in the Network Information Age | LI Ya-ling | 91 |
| Role Positioning of University Librarians under the View of Life Education | SUN Shu-hua | 95 |
| The Core Competitiveness of Higher Vocational College's Library Based on Subject Librarian | YU Kai-jun | 98 |
| Discussion on the Trade-oriented Information Literacy Education and New Information Service Mode in the Library of Higher Vocational College | YANG Xu | 102 |
| Study on Library Legislation in China | SUN Zhang-yin, LIU Ling, CHEN Yan | 105 |
| Deficiencies in Computer-based Retrieval and Suggestions for Improvement | ZHAO Jun-sheng | 114 |
| Regional Internet Gateway Development Strategy of Shanxi's Telecom Operators | WANG Jiang | 119 |
| Probe into the Mechanism of Sci-tech Literature Resource Sharing and Service in Daqing Area | WANG Jin-fang | 122 |
| Talking about the Evaluation on the Digital Reference System (DRS) by Using AHP (Analytic Hierarchy Process) | MA Hong-bo | 124 |
| Research on Transformation-Domain Digital Audio Blind Watermarking Combining Chaotic Encryption and Arnold Transformation | WANG Qing, SONG Ren-wang | 127 |
| Talking about the Crisis Early Warning of Enterprise Based on Scenario Analysis | HOU Yan-xiang | 129 |
| The Application of Office's Character Recognition Function | ZHU Sui-song, DONG Chao-xiong | 132 |
| Considerations about the Present Situation and Development of Information Room of Bijie Agriculture Science Institute | WANG Jin | 134 |
| The Application of Laser LiDAR Data in 3D City | SHANG Qing-bo | 137 |
| Evaluation on the Influence of Coal Prices on Micro-economic Sectors in China | ZHOU Ai-qian, ZHANG Qin, GUO Dong, et al. | 145 |
| Investigation on Tropical Sports Tourist Resources in Hainan Province—Taking Baisha Li Autonomous County as an Example | SONG Jing-min, DAI Jin, CHEN Yang-le, et al. | 149 |
| Probe into the Quality Control and Detection Technology in HMA Production Abroad | XUE Wei-jie | 157 |
| Analysis on the Development Situation of Chinese Universities' Chemistry Subject Based on ESI (Essential Science Indicators) | YANG Mei, LI Ya-jun, LU Zhuo-yan, et al. | 160 |
| Discussion on the Geneses of Jining Iron Ore Deposit | LI Zhe, XING Li-huu | 164 |
| Analysis on the Effect Evaluation and Influencing Factors of Foam Drainage Technology in Daniudi Gas Field | XU Wei-feng, LUO Bin, XU Jia | 174 |
| Analysis on the Construction Scheme of Adding Inclined Shaft in Jiaozhou Bay's Channel Tunnel | SHEN Xing-hui, WANG Hai-liang | 185 |
| The Application of Bailey Truss in Pipelines Protection in Subway Construction | BAI Xu-jun | 197 |
| Analysis on and Treatment of the Faults in Frequency Control System of Hoist | LI Jin-bo | 209 |