

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]于彦泽,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
基于 ESI 的我国高校化学学科发展态势分析
浅析日本桥梁中桥墩的抗震设计方法

[山西]薛卫杰 157
[上海]杨眉,李亚军,刘卓燕,等 160
[辽宁]李丽娜,吴彬 162

科技论坛

济宁铁矿矿床成因探讨
内蒙古兴安盟归流河滨河公园概念景观的规划设计
试论主题公园设计手法在现代城市中的发展
采用方形型煤锅炉解决城中村燃煤污染的技术探究
大牛地气田泡沫排水工艺效果评价及影响因素分析
小半径曲线防切槽热塑性弹性体垫板的研究
胶州湾湾口海底隧道青岛端接线工程地面监测技术
煤中硫的赋存规律
胶州湾海底隧道增设斜井施工方案及其效益分析
洞口大小及形状对剪力墙刚度影响的分析
悬臂剪力墙的承载力和延性

[山东]李哲,邢丽花 164
[辽宁]周大为,杜冰冰 167
[辽宁]杨阳,卢政兵 169
[山西]张健 172
[河南]徐卫峰,罗斌,徐嘉 174
[山西]孙新忠 177
[辽宁]杨利波,[山东]王海亮 180
[山西]朱雪莉 183
[辽宁]沈星辉,[山东]王海亮 185
[海南]李杰 190
[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
涡轮增压器的常见故障及预防
双护盾 TBM 掘进机设备投标报价的费用构成分析
SIEMENS S7-400 控制器在横切线系统中的应用
从煤矿设计角度谈提高矿井通风能力
浅谈涤纶工厂的节能设计
提升机变频控制系统故障分析及处理
电网调度自动化系统设备的运行管理探讨
浅谈如何做好工程管理工作
捣固焦经济型配煤的应用
延长燃气发动机空气滤清器芯使用寿命的对策
试析焦油加工尾气治理技术的应用及改进
浅谈门式刚架的设计
龙凤水库供水工程管材比选
中留水库除险加固的必要性及措施
浅议高低压成套电气产品的质量控制

[山西]白旭军 197
[山西]郑爱珍 200
[山西]袁虎 201
[山西]王英,张顺旺 203
[山西]王晓亮 205
[辽宁]武跃英 207
[山西]李晋波 209
[山西]张恒飞,王亚丽 214
[山西]周志国 216
[山西]胡振娟,黄宇艳 217
[山西]吕丽娟 219
[山西]陶文斌,刘芬 221
[山西]梁艳飞 222
[山西]龙海英 223
[山西]董淑艳 225
[北京]隋浩,程玉波,[山西]隋涛 226

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