

KEJI QINGBAO

科技情报开发与经济

KAIFA YU JINGJI

2010年 第11期

旬刊 1991年创刊 第20卷

2010年4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:公开发行业

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](http://www.issn.cn)

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

STIDE

大型科技综合指导类期刊

目次

图书馆工作研究

- 面向中小企业的高校图书馆数字化参考服务研究 [四川]唐璞妮,杨 祎 1
浅谈激励理论对高校培养高素质图书管理员的启示 [湖南]杨 柳,洪华倩,邹慧玲,等 3
- 部分服务台异步休假 M/M/C 排队论在图书馆服务中的应用 [山东]王 玥 5
服务至上是图书馆立馆之本 [湖南]金 翎 7
- 浅谈高校图书馆与资料室一体化的构想 [山东]王钦丽 9
我国高校图书馆网站建设若干问题的探讨 [山东]孟鲁洋 11
论高校图书馆人际关系中的盲点 [贵州]吴 涛 13
论学生在高校图书馆人性化服务中的作用 [广东]沈逸莹 15
电子期刊对图书馆馆藏建设的影响 [山东]范 军 17
播客在高校图书馆的应用探讨 [山东]张春蕾 19
对数字化时代高校图书馆创新服务的思考 [河北]刘春静 21
浅谈名著阅读与大学生健康发展 [云南]赵丽华 23
从保障读者权益的角度谈完善超期罚款制度 [江苏]耿红梅 25
高校图书馆服务工作浅析 [河南]吴会霞 27
对网络环境下传统图书馆建设的思考 [广东]龚学平 29
基于内容分析法的期刊工作研究 [海南]张 迪 31
谈高校图书馆岗位轮换的必要性与可行性 [河北]王会玲 34
高校图书馆网站界面的调查及思考 [江苏]梅江林 36
浅议苏州艺芸书舍及其藏书的历史价值 [内蒙古]邢大立 38
图书馆服务社会化的理念和服务模式 [北京]李 焱,刘玉海 39
网络环境下随书光盘的管理模式 [北京]蔡 玲 41
浅谈图书馆建设中的以人为本 [广东]童雪兰 42
面向读者的图书馆人性化服务研究 [江苏]魏 巍 44
谈图书馆员的信息素养 [广西]李 玲 46
义乌市图书馆新馆岗位设置探析 [浙江]丁小明 48
浅谈高校图书馆员的继续教育 [山东]宋春光 51
浅谈绍兴图书馆地方文献的数字化 [浙江]高祥宏 52
中小图书馆数字资源建设中的采购成本探讨 [浙江]张 珍,林君荣 54
——以温岭市图书馆为例 [广西]黎斐斐 57
浅谈以“三个一切”服务新理念构建和谐图书馆 [山东]王丽霞 59
浅议信息时代图书馆的藏书管理 [海南]王 芳 61
中学图书馆延伸功能浅析 [辽宁]彭 艳 63
国际标准书号在图书采购与编目中的应用与问题 [广东]罗春玲 65
浅谈图书馆读者服务工作 [海南]唐 娟 67
浅谈公共图书馆之有效宣传

信息工作研究

- 浅谈农业科技成果转化推广中的信息技术服务工作 [辽宁]王爱华,胡大元,高晓序 68
发展中国家开放存取现状研究 [湖北]崔依娜 71

日本科学技术振兴机构及其信息资源的使用	[北京]刘立群	73
浅议网络广告的信息传播模式	[湖北]郑燕	76
“精益思想”在企业信息管理中的应用	[重庆]吴晓英	79
基于稀有类分类算法的人侵检测研究	[山西]谷振亚,彭新光	82
网络信息检索工具浅析	[湖北]史维	84
论边防情报分析中的经验思维	[河北]赵璞璞	87
浅谈信息资源共享空间的必备构成要素	[河北]王真	89
网络环境下的基层科研信息服务研究	[陕西]倪宝华	91
关于IP承载网建设问题的探讨	[山西]李颖,卫晋欣	93
景区虚拟仿真信息演示系统研究	[山西]李晨光	95
信息资源管理的研究现状和发展趋势	[山西]王娜	97
基于独立分量分析的瞬时混合语音信号盲分离算法研究	[安徽]徐欢	99

经济论坛

中印软件外包企业客户信任影响因素的对比研究	[陕西]常静	101
上证综指波动率的估计——基于GARCH(1,1)模型的研究	[山西]郝睿,李晨光	103
审计风险的成因分析	[山西]闫蓉	105
地方商业银行与中小企业信贷风险初探	[安徽]李春	107

决策参考

科学技术对生态影响的双重性及其进路选择	[山西]权立柱	109
试论加强知识产权法制宣传与知识产权保护	[山西]罗蓉蓉	111
山西省产业结构调整的几个问题	[山西]马霄,闫婷婷	113
浅谈山西省水产品中重金属超标的防范措施	[山西]傅雪冬,李晚敏,李莉莉	116
对我国新农村建设的研究和探讨	[上海]刘忠凯	118
孟县农村饮水安全现状及措施	[山西]刘勇	120

综述

现代防雷综合论述	[山西]张晓丽	122
----------	---------	-----

科技论坛

浅析东濮凹陷浅层砂岩储层的成岩特征	[陕西]刘晶晶,范昌育,李萍	125
产苯丙氨酸解氨酶重组大肠杆菌的培养	[广东]郑正	128
铁路建设和运营对岩溶泉域水环境的影响——以大同至西安客运专线为例	[山西]刘福	132
MBR反应器处理垃圾渗滤液的探讨	[山西]侯磊,王增长	134
机器人装配系统装配质量评价方法	[山西]丁晓莉	136
MBR工艺处理焦化废水的实验研究	[山西]乔大鹏	139
高层建筑结构概念设计	[山西]戴永明	141
长治经坊煤业有限公司安全生产指挥中心的建筑设计	[山西]张晓晶	143
张峰水库老马岭输水隧洞围岩工程地质评价	[山西]郝永刚	145

高校园地

高校机房管理模式探索	[山西]陈翠珠,刘晓华	147
高校院系资料室信息服务探讨	[河北]李新颖	149
高职教育创新创业课程建设的思考与实践	[河北]张剑波	151

企业问题聚焦

试论企业经济活动分析

[山西]赵保民 155

加强煤炭企业配送中心建设的思考

[山西]武亚红 158

人力资源开发

对培养研究应用型水利人才的认识

[河南]张献才,杨世锋 159

浅谈人力资源开发与企业文化建设的结合

[山西]张素珍 161

智力经济时代呼唤创新型人才

[辽宁]胡国艳 163

实践与创新

浅谈高速公路上边坡防护植物的选择

[山西]原林虎 165

3/2 接线保护带负荷相量测试

[山西]刘建杰,张 波,翟晓佳 166

天然级配砂砾在路基基层表层施工中的填筑技术

[山西]张晓辉 168

地下洞室复杂断面石方爆破技术与质量控制

[山西]崔 民 171

三泉水库溢洪道改造设计

[山西]刘瑞杰 174

水解酸化工艺在医院污水处理中的应用

[山西]宋运学 177

浅谈漪汾公园的景观规划

[山西]胡 洁 179

东石湖水库调蓄水池的设计

[山西]程 亮 181

公路隧道穿越含瓦斯地层施工技术

[山西]王剑鹰 183

高层建筑型钢混凝土组合柱的施工关键技术

[山西]阎 平 186

溢洪道改扩建方案优选浅析

[山西]薛振峰 188

浅谈低压电容器无功补偿技术及其经济性

[山西]张润果 190

设计图样中标注成品封头最小厚度必要性的探讨

[山西]邸广民,符建丽 192

改质沥青生产工艺的改进

[山西]李秀萍 193

综放工作面初采期间防止瓦斯超限的措施

[山西]韩 强 195

北方城市河道治理模式的探讨

[山西]王 炜,[天津]刘志国,[山西]郭 强 197

钢筋混凝土筒支梁试验与研究

[山西]柴爱红,任文文,赵 鑫 198

P11B 输煤皮带机电源开关电气改造

[山西]高晓芳,张巧成,李志云,等 200

浅析空间设计中的乘物游心

[山西]荀欢欢 202

接地故障引起电气火灾的防范措施

[山西]卫艳丽 203

灵石县石膏山水库工程供水管材比选

[山西]冯立平 205

新建住宅小区人车分流设计的应用——以太原市大井峪村改造详细规划为例

[山西]秦鑫鑫 207

引黄工程供水水价问题探讨

[山西]袁 虎 208

马军峪煤矿边坡稳定性分析及加固设计

[山西]郭 生 210

浅议晋中金潞苑小区供电规划设计

[山西]李丽红 212

浅谈建筑工程在实施阶段的造价控制

[山西]杨海燕 214

尿素合成工艺的比较

[山西]李珊珊 215

山西省守口堡水库工程施工导流方案比选

[山西]王海芳 217

小区管网综合设计中常见问题及解决办法

[山西]赵利红 219

浅谈硝酸溶解—火试金法测定银阳极板中金的含量

[浙江]兰仙珠 221

GPS 测量及 GPS—RTK 技术在工程测量中的应用

[山西]赵 强 222

——以晋城—长治煤层气输气管道工程线路测量及中线放样为例

[江苏]张正东 224

特色产业园区建设路径浅析

[山西]王智文 225

土工织物在处理软地基及台背路基中的应用

[山西]王智文 225

崞岚县砖窑沟矿区冶镁白云岩矿的找矿规律

[山西]阴志宏,吴成禄 227

SCI-TECH INFORMATION DEVELOPMENT & ECONOMY

MAIN CONTENTS

SCI-TECH INFORMATION DEVELOPMENT & ECONOMY

Research on Small and Medium-sized Enterprises-oriented Digital Reference Service of University Library	TANG Pu-ni, YANG Yi	1
Talking about the Enlightenment of Motivation Theory to University's Cultivation of High-quality Librarians	YANG liu, HONG Hua-qiao, ZOU Hui-ling, et al.	3
The Application of M/M/C Queuing Theory of Partial Service Desk's Asynchronous Vacation in Library Service	WANG Yue	5
Service-oriented Concept Is the Foundation of the Library	JIN Ling	7
Talking about the Conception of the Integration of Library and Reference Room in University	WANG Qin-li	9
Probe into Some Problems in the Website Construction of University Libraries in China	MENG Lu-yang	11
Analysis on the Blind Spots in Interpersonal Relationship of University Library	WU Tao	13
Discussion on the Functions of Students in the Humanistic Service of University Library	SHEN Yi-ying	15
The Influences of Electronic Journal on the Construction of Library Collection	FAN Jun	17
Probe into the Application of Podcast in University Library	ZHANG Chun-lei	19
Considerations about the Innovative Service of University Library in the Digital Age	LIU Chun-jing	21
Discussion on Improving Extended Forfeit Regulation from the Angle of Protecting Readers' Rights and Interests	GENG Hong-mei	25
Considerations about the Construction of Traditional Library under the Network Environment	GONG Xue-ping	29
Talking about the Necessity and Feasibility of Post Rotation in University Library	WANG Hui-ling	34
The Concept and Model of Library's Service Socialization	LI Yan, LIU Yu-hai	39
Research on the Reader-oriented Humanistic Service of Library	WEI Wei	44
Probe into the Post Design in New Yiwu Library	DING Xiao-ming	48
Talking about the Digitalization of Local Literatures of Shaoxing Library	GAO Xiang-hong	52
Probe into the Acquisition Cost in the Digital Resource Construction of Small and Medium-sized Libraries—Taking Wenling Library as an Example	ZHANG Zhen, LIN Jun-rong	54
Talking about the IT Service in the Commercialization and Popularization of Agricultural Research Findings	WANG Ai-hua, HU Tai-yuan, GAO Xiao-xu	68
Research on the Present Situation of Open Access in Developing Countries	CUI Yi-shan	71
Japan Science and Technology Agency and the Utilization of Its Information Resources	LIU Li-qun	73
Discussion on Information Dissemination Mode of Web Advertisement	ZHENG Yan	76
The Application of Lean Thinking in Enterprise's Information Management	WU Xiao-ying	79
Research on Intrusion Detection Based on Rare-class Classification Algorithm	GU Zhen-ya, PENG Xin-guang	82
Talking about the Necessary Components of IC (Information Commons)	WANG Zhen	89
Research on the Research Information Service of Basic Unit under the Network Environment	NI Bao-hua	91
Talking about the Present Research Situation and Development Trend of Information Resource Management	WANG Na	97
Comparative Study on the Factors Influencing Customers Trust of Software Outsourcing Enterprises in China and India	CHANG Jing	101
Estimating the Volatility of Shanghai Composite Index—Based on the Research on GARCH(1, 1) Model	HAO Rui, LI Chen-guang	103
Probe into Credit Risks of Local Commercial Banks and Small and Medium-sized Enterprises	LI Chun	107
Discussion on the Duality of the Influences of Sci-tech on Ecology and the Way Selection of the Duality	QUAN Li-zhi	109
Discussion on Strengthening Legal Propaganda and Protection of Intellectual Property Rights	LUO Rong-rong	111
Some Issues on Industrial Structure Adjustment in Shanxi Province	MA Xiao, YAN Ting-ting	113
Talking about Precautionary Measures for the Superstandard of Heavy Metals in Aquatic Products of Shanxi Province	FU Xue-dong, LI Xiao-min, LI Li-li	116
Probe into the Research on China's New Countryside Construction	LIU Zhong-kai	118
Comprehensive Discussion on Modern Lighting Protection	ZHANG Xiao-li	122
Analysis on the Diagenesis Characteristics of Shallow Sandstone Reservoir in Dongpu Depression	LIU Jing-jing, FAN Chang-yu, LI Ping	125
The Culture of Recombinant Escherichia coli Producing Phenylalanine Ammonia Lyase	ZHENG Zheng	128
Assembly Quality Evaluation Methods for Robotic Assembly System	DING Xiao-li	136
Probe into the Information Service of College(Department)Reference Rooms in University	LI Xin-ying	149
Considerations about and Practice of the Course Construction of Innovation and Entrepreneurship in Higher Vocational Education	ZHANG Jian-bo	151
Discussion on the Economic Activity Analysis of Enterprise	ZHAO Bao-min	155
Cognition of Cultivating the Research-application-oriented Water Conservancy Talents	ZHANG Xian-cai, YANG Shi-feng	159
Talking about the Combination of Human Resource Development and Enterprise Culture Construction	ZHANG Su-zhen	161
The Age of Intellectual Economy Calls Innovation Talents	HU Guo-yu	163
Talking about the Selection of Slope Protection Plants on Superhighway	YUAN Lin-hu	165
The Construction Technique of the Highway Tunnel Under-crossing the Gas Stratum	WANG Jian-ying	183
Talking about Some Key Technologies for the Construction of Steel Concrete Composite Columns in High-rise Building	YAN Ping	186