

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

网址:<http://www.kjqb.cn>E-mail:bjb@sxinfo.netkjqb@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

图书馆工作研究

- 图书馆学五定律与公共图书馆阅读服务新思考 [吉林]王 敏 1
 浅析心理契约在图书馆中的运用 [山东]刘云英 3
 论高校图书馆员职业倦怠的原因及对策 [江苏]王 莹,沈德华,李民胜 5
 我国高校图书馆开放存取资源揭示的不足及策略研究 [河南]贾光耀 8
 面向药学学科的高校图书馆社会服务能力研究 [黑龙江]曲永鑫 11
 我国公共图书馆免费开放的问题及对策探讨 [重庆]王宁远 14
 优质高校图书馆员应具备的素质 [江苏]高 莉 16
 基于QFD法的高校图书馆服务质量设计研究
 ——以辽宁工程技术大学图书馆为例 [辽宁]马天舒 18
 浅谈信息时代的图书馆参考咨询工作 [河南]田 方 21
 浅谈医学图书馆信息导航员素质的培养 [河北]江建忠 23
 高校图书馆提高大学生阅读能力的研究 [陕西]贺秀英 25
 中西部高教振兴计划与河南高校图书馆的发展 [河南]李新荣 27
 浅谈数字时代的信息咨询服务 [河南]苏 超 29
 高校图书馆为中小企业提供知识服务探析 [山西]石 慧 31
 不发达地区提高高校图书馆员情商(EQ)的重要性 [湖南]徐开颜 34
 低碳经济背景下图书馆的社会责任探讨 [安徽]刘 娜,[浙江]阮春英 36
 图书馆服务质量评价模式新探 [山东]康 莉,孙善麟 38
 构建和谐图书馆人性化服务的内涵及实施 [黑龙江]李晓慧 41
 Web2.0信息时代大学生如何使用图书馆 [江苏]张小巧 43
 浅谈当代高校图书馆员的素质 [河南]王 华 45
 专业图书馆外文期刊资源的开发与利用 [北京]董杜鹃 47
 “服务与育人”双目标价值取向下的高校图书馆管理模式新探 [江苏]吴 燕 50
 知识社区在图书馆中应用的可行性分析和意义 [湖北]陈红勤,刘 曦 53
 医学图书馆建设与读者需求刍议
 [北京]罗晓梅,[河北]李 娜,[北京]罗 艳,等 56
 浅论高校原生文献资源建设工作流程 [河北]马永娟,许 颖,刘 丽,等 58
 关于高校图书馆安全建设的探讨 [四川]谢 蓉 60
 高校扩招后影响图书馆流通部服务质量的因素分析 [河南]吕香子 62
 深圳图书馆新馆服务模式对高校图书馆新馆建设的启示 [广东]王小婷 64
 浅谈新时期对医学图书馆员服务的新要求
 [北京]周 娟,刘 娜,穆晓倩,等 67
 构建地方高校和谐图书馆的思考与探索 [陕西]李栓民 69

高校图书馆高学历馆员利用问题浅析	[安徽]赵磊 71
1979—2009年丝绸之路研究论文的统计分析	[甘肃]周义翠 73
浅析军事院校图书馆图书污损原因及对策——以武警昆明消防指挥学校为例	[云南]李蓉 76
试论高职院校图书馆如何为建设书香校园服务——以中山职业技术学院图书馆为例	[广东]秦云 78
浅谈高校图书馆文化环境的营造	[江苏]蔡晓峰 80
高职图书馆馆藏资源量化管理研究	[广东]黄燕 82
民办高校自助图书馆的建设	[江苏]孙小平 84
浅析高校图书馆勤工助学工作的管理	[浙江]王飞 86
基于读者心理探究的中学图书馆信息服务创新研究	[福建]郭黎铃 87
浅析图书馆员的心理健康问题	[浙江]吴雪映 90
医院图书馆电子阅览室的建设与管理	[湖北]陈辉 93
通过关爱少儿读者构建和谐社会	[重庆]向霓虹 95

信息工作研究

基于用户需求的高校校园网络信息分类体系研究	[江苏]孙振,王璐,张旭 98
网络环境下协作学习评价模型的探究	[江西]张萍 101
新农村信息化中农业信息服务平台的建设与发展	[河北]韩丽,张彬 104
中小型电子商务企业SEO策略研究	[安徽]刘萍萍 107
移动电子商务普及应用研究	[广东]张洪铭,郑艳超 110
美国高校信息素养教育的发展与启示	[北京]师丽娟 113
基于本体的学科信息门户语义检索初探	[河南]孙倩 116
信息检索系统中通用查询类的设计	[四川]朱渝 118
知识服务在临床医疗中的应用	[江苏]傅静萍 121
虚拟仪器在电力谐波监测系统中的应用	[江西]曾璐,赖凤琴 124
电力设计企业实施档案知识管理的探讨	[广东]于明佳 126
高校体育专业学生信息素养培养研究	[四川]雷泽勇,游俊 129
学分制下广西工学院教材网络化管理的实践及思考	[广西]陶靖 132
基于WebGIS的基础地理信息分发系统的研究	[山西]谢强 135
浅析基层卫生单位档案管理工作	[吉林]李继成 137
人力资源管理视角下的高校人事档案管理实践	[江西]罗剑丽 139
科技期刊的可持续发展探讨	[山西]唐尊进 142
高校学报档案资源的价值功能	[江苏]章邺 144
车床动态刚度测量系统	[山西]王军伟 146

经济论坛

我国第三方物流的现状及发展浅析	[山西]钮济莉 148
青年消费群体对菌类食品的认知与消费偏好的调查与分析 ——基于湘、黑两省的比较	[湖南]黄文清,[湖北]张俊懿 150
浅析外资银行的进入对我国商业银行带来的冲击及对策	[山西]徐擎 154

决策参考

山西省土地资源集约利用评价研究	[山西]刘琦, 韩军青	157
大同落阵营农场土地开发整理复垦项目典型调查与评价报告	[山西]刘琪	159
关于山西省煤矿用地土地复垦的探讨	[山西]杨沛	162
对我国森林公园建设的思考——以乌金山国家森林公园建设规划为例	[山西]李吉龙	165
陕西省生态经济发展现状研究——以生态型企业为例	[陕西]张琳	167

综述

计量学在国内外科研绩效评价中的应用现状	[北京]柏媛	169
重介质分选旋流器的研究现状和发展	[山西]张波	172

科技论坛

SiBCN 先驱体高温陶瓷化机理的第一原理分子动力学研究	[北京]李政	174
党参多倍体植株二代的形态及细胞学观察	[山西]陈素萍	177
河东金矿区望儿山断裂带构造控矿规律研究	[山东]张存艳, 赵蕾	179
延长反渗透膜使用周期的研究	[山西]柴海水	181
浅议电动机的 Y-△启动	[天津]冯晓光	184
生鲜食品配送中心选址策略及运用	[江苏]李苏文	186
全寿命周期管理理念在变电站站址选择及竖向布置中的应用	[山西]崔建业, 王瑞	188
非杆非壳大体积混凝土结构应力配筋法浅析	[山西]白峻旭, 马福, [北京]靳金平	191
串联谐振系统的应用	[天津]胡红刚	193
车轴 LZ50 钢的酸洗试验设计	[山西]王春美, 赵子龙	195

企业之窗

中小企业 ERP 实施障碍研究	[安徽]黄德华	198
浅谈“用工荒”背景下企业人力资源的应对措施	[福建]陈雪女	201
建筑施工企业人力资源管理现状分析与对策	[辽宁]朱明辉	203
企业物资招标的实践与探索	[山西]邓形, 周建国	205
《劳动合同法》实施后劳务派遣的现状与对策建议	[北京]刘瑛, 闻明明	209

实践与创新

GIS 的安装及调试	[天津]王勇	210
焦炉及除尘系统的综合治理	[山西]范虹	214
DDX1 短路电流限制器在电网中的应用研究	[山西]徐晓玲, 张振川	216
500 kV 线路保护装置 220 V 直流电源串入交流电误动跳闸事故分析	[山西]郭晓春	217
《矿区水文地质工程地质勘探规范》附录 F 经验公式适用条件的探讨	[山西]咎雅玲, 吴慧琦	220
浅谈如何加强工业建筑和民用建筑的施工质量控制	[山西]张万桢	222
液压支架计算机监测系统在特厚煤层综采工作面的应用	[山西]薛志刚	224
浅谈双工位 LF 炉机械部分的安装施工	[天津]安存荣	225

MAIN CONTENTS

Some New Considerations about the Five Laws of Library Science and Public Library's Reading Service	WANG Min	1
Discussion on the Application of Psychological Contract in the Library	LIU Yun-ying	3
Discussion on the Reasons of University Librarians' Job Burnout and Countermeasures	WANG Ying, SHEN De-hua, LI Min-sheng	5
The Shortcomings of OA (Open Access) Resources Disclosure of China's University Libraries and Strategy Research	JIA Guang-yao	8
Research on the Social Service of University Library for Pharmaceutical Subject	QU Yong-xin	11
Probe into the Free Opening of the Public Libraries in China	WANG Ning-yuan	14
Research on the Service Quality Design of University Library Based on QFD (Quality Function Deployment) — Taking the Library of Liaoning Technical University as an Example	MA Tian-shu	18
Talking about the Quality Cultivation of Information Navigators in Medical Library	JIANG Jian-zhong	23
The Plan of Revitalizing the Higher Education in the Central and Western Regions of China and the Development of University Libraries in Henan Province	LI Xin-rong	27
Analysis on the Knowledge Service Provided by University Libraries for Small and Medium-sized Enterprises	SHI Hui	31
Discussion on the Importance of Improving the EQ (Emotion Quotient) of University Librarians in Underdeveloped Areas	XU Kai-yan	34
Probe into the Social Responsibility of the Library under the Background of Low Carbon Economy	LIU Na, RUAN Chun-ying	36
Probe into the Library Service Quality Evaluation Model	KANG Li, SUN Shan-lin	38
The Connotation and Implementation of Constructing the Humanized Service of Harmonious Library	LI Xiao-hui	41
How University Students to Use the Library in Web2.0 Information Age	ZHANG Xiao-qiao	43
Probe into the Management Mode of University Library under the Double-target Value Orientation of "Service and Education"	WU Yan	50
Feasibility Analysis on and Significance of the Application of Knowledge Community in the Library	CHEN Hong-qin, LIU Xi	53
Discussion on the Workflow of the Construction of Original Literature Resources in University	MA Yong-juan, XU Ying, LIU Li, et al.	58
Analysis on the Factors Influencing the Service Quality of Library's Circulation Department after Enlarging Enrollment of University	LU Xiang-zi	62
Inspirations of the Service Model of New Shenzhen Library to the Construction of New University Libraries	WANG Xiao-ting	64
Analysis on the Use of Highly Educated Librarians in University Library	ZHAO Lei	71
The Reasons and Solutions of Book-soiling in Military Academy Library — Taking Armed Police Kunming Fire School as an Example	LI Rong	76
How the Library of Higher Vocational College to Serve the Construction of Scholarly Campus — Taking the Library of Zhongshan Vocational and Technical College as an Example	QIN Yun	78
Talking about the Construction of Cultural Environment in University Library	CAI Xiao-feng	80
Talking about the Construction of Self-service Library of Private College	SUN Xiao-ping	84
Research on the Innovation of Information Service in Middle School Library Based on Readers' Psychological Inquiry	GUO Li-ling	87
Research on the Classification System of the Campus Network Information Based on User Demands	SUN Zhen, WANG Lu, ZHANG Xu	98
Probe into the Web-based Coordinative Learning Evaluation Model	ZHANG Ping	101
Discussion on the Construction and Development of Network Agricultural Information Service Platform in Informatization of New Countryside	HAN Li, ZHANG Bin	104
Research on the SEO Strategy in Small and Medium-sized E-commerce Enterprises	LIU Ping-ping	107
Research on Popularization and Application of Mobile E-commerce	ZHANG Hong-ming, ZHENG Yan-chao	110
The Development and Inspiration of Information Literacy Education in Universities of USA	SHI Li-juan	113
Probe into Ontology-based Semantic Retrieval of Subject Information Gateway	SUN Qian	116
The Application of Knowledge Service in Clinical Healthcare	FU Jing-ping	121
The Application of Virtual Instrument in Electric Power Harmonic Detecting System	ZENG Lu, LAI Feng-qin	124
Study on the Fundamental Geographic Information Distribution System Based on WebGIS	XIE Qiang	135
Analysis on the Present Situation and Development of the Third Party Logistics in China	NIU Ji-li	148
Investigation and Analysis on Young Consumer Groups' Cognitions and Consumption Preferences to Mushroom Foods — Based on the Comparison of Hunan and Heilongjiang	HUANG Wen-qing, ZHANG Jun-biao	150
Analysis on the Impact Brought about by the Entry of Foreign Banks to China's Commercial Banks and Countermeasures	XU Bo	154
Study on the Evaluation of Intensive Utilization of Land Resources in Shanxi Province	LIU Qi, HAN Jun-qing	157
Probe into Coalmine Land Reclamation in Shanxi Province	YANG Pei	162
Considerations about the Construction of Forest Park in China — Taking the Construction Program of Wujinshan National Forest Park as an Example	LI Ji-long	165
The Study on the Current Development of Ecological Economy of Shaanxi Province — Taking Ecological Enterprise as an Example	ZHANG Lin	167
The Current Application of Metrology in Domestic and Foreign Scientific Research Performance Evaluation	BAI Yuan	169
Research Status and Development of HM (Heavy Media) Separation Cyclone	ZHANG Bo	172
The First-principle Molecular Dynamics Study on SiBCN Precursor's Densification Mechanism	LI Zheng	174
Discussion on the Morphological Characters and Cytological Observation of Dangshen Polyploid Plant II	CHEM Su-ping	177
Analysis on the Obstacles of ERP Implementation in Small and Medium-sized Enterprises	HUANG De-hua	198
Talking about the Installation and Debugging of GIS	WANG Yong	210