

## 科技情报开发与经济

KAIFA YU JINGJI

2011年第21期

旬刊 1991年创刊 第21卷

2011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:邱娅男

副主编:薛培荣 李 敏

编 辑:王永胜 胡建平

薛 沁 唐尊进

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](mailto:bjb@sxinfo.net)[kjqb@vip.163.com](mailto: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

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:每册 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

## STIDE

大型科技综合指导类期刊

## 图书馆工作研究

BALIS 资源共享服务研究	[北京]张慧萍 1
信息化环境下高校数字图书馆使用情况探析	[湖北]周文慧 3
医药院校文献检索教学与图书馆服务的关系研究	[江苏]葛 涛 6
论数字化时代高校图书馆印刷型文献的不可替代性	[辽宁]王海明 8
国际图联病人图书馆服务指南及其启示 ——有关国际图联的研究之三	[广西]卢家利,苏瑞竹 10
公共图书馆促进国民阅读的对策探讨	[天津]赵秀敏,高 洁 13
长学制低年级医学生借阅倾向探究及启示	
[黑龙江]耿小兵,曹 君,李春海,等 16	
瘦客户机在图书馆的应用	[浙江]姜海良,宓永迪 19
创新高校图书馆采访工作的思考	[宁夏]陈 瑜 22
CNMARK 从书项著录中易出错的细节分析	[广西]谢耀芳 24
构建新疆高校图书馆服务模式体系的探讨	[新疆]马兰菊 28
基于用户需求的数据库建设的实践与思考	[辽宁]王卓杰 30
高校图书馆外文期刊学科结构分析及优化研究	[黑龙江]李海霞 32
微博在高校图书馆的应用研究	[天津]李 媛,思金华,郝 或 35
高校图书馆面对研究型读者的学科化服务	[湖南]蒋京平 37
基于 REST 的数据整合在图书馆中的应用	[广西]高广尚 40
论高校图书馆女馆员的继续教育	[山东]李国华,宋爱芳 43
快乐阅读与阅读权利	[河南]王 丽 45
浅谈公共图书馆图书验收质量控制——以重庆图书馆为例	[重庆]杨前进 47
试论网络阅读时代高校图书馆的导读策略	[黑龙江]纪明奎 49
浅论特色化图书馆的重要性	[辽宁]李 侠 51
图书流通服务岗位“用工荒”的人事调控对策	[浙江]葛 瑶 53
Web2.0 技术在高校图书馆信息服务中的应用	[山东]胡丽丽 55
以图书馆事业的创新发展为和谐社会建设做贡献	[辽宁]姜 欣 58
浅析 Web 的发展对图书馆信息资源建设的影响	[广西]李威宁 61
贵州省地(市)级公共图书馆(1994—2010 年)科研状况分析	
[贵州]吴俊锋,梁 飞 63	
新形势下高校图书馆多元化服务探讨	[山西]范晓丽,赵亚苗 66
高校图书馆学生志愿者倦怠情绪与应对策略研究	[陕西]程荣芳 69
图书馆信息服务的个性化研究	[北京]郑 斐,郭彦宏,祝 苗,等 72
基于 Unicorn 系统的图书馆流通工作的人本管理	[天津]洪 颖,田立忠 74
试析高校图书馆读者服务工作的创新途径	[广西]黄晓露 75
高校图书馆新书管理模式探讨	[广东]陈文静 78

新疆教育学院图书馆文献资源的开发与利用	[新疆]玛丽亚·热合麦提江	80
综合文摘类期刊分类工作的新构想	[北京]潘立,张雪峰	82
浅谈高校图书馆馆际合作	[河北]钱静雅	84
图书馆人性化服务探讨	[河南]刘玉洁	86
新升格本科高校院系资料室的建设与管理探讨——以梧州学院为例	[广西]李琳,钟良健	88
“传承与教化”——图书馆的核心价值	[江苏]吴燕	90
浅议高校图书馆中文现刊排架和管理原则	[贵州]胡敏燕	92
高校图书馆人力资源的社会生态位分析	[山东]王芳	94
基于开源 CMS 系统的高职院校图书馆网站建设研究 ——以广西机电职业技术学院图书馆为例	[广西]韦敏革	96
高校和谐图书馆建设探讨	[山西]刘秀并	100
工学结合模式下高职农业院校图书馆服务创新探讨	[河南]史素荣,刘亚红	102
信息时代高校图书馆文献采访工作浅析	[陕西]胡海东	105
公共图书馆消除数字鸿沟的作用与策略刍议 ——以美国公共图书馆的成功实践为借鉴	[广西]莫亚之	107
汇文系统在外文期刊管理中的应用	[江苏]李文红	109
中学图书馆“藏借阅一体化”服务模式的实践探究	[福建]林凤英	111
关于图书馆开展未成年人教育的几点思考	[浙江]任蓉蓉	114
郴州市公共图书馆发展之路	[湖南]张秀丽	116

## 信息工作研究

浅析装备制造企业信息化规划思路	[山西]陈博	118
网络信息传播治理研究	[河南]郭亚军,常金玲	120
基于用户兴趣模型的高校新闻网信息推送模式研究	[重庆]李学静,杨家权,庞歆	123
试论 EDP 理念在高校信息管理中的应用	[浙江]孙劲松	125
数字化测图控制测量方案设计	[山西]车艳峰	128
电力系统微波通信运行管理探讨	[山西]向建军	131
一种有效检测汉语相似重复记录的方法	[江苏]邹亚会	133
《今晚报》的学术研究价值	[山西]王雅玲	135
浅析 ERP 软件选型	[山西]吴彤	137
浅析机房环境对电气设备的影响	[山西]张建中	139
太钢热连轧厂 2250 mm 加热炉炉区软件的应用	[山西]张素洁	141
浅谈企业网反垃圾邮件方案	[山西]邢志伟	144
煤矿安全监测无线自组织网络终端的研制	[山西]田永强	146
行业科技期刊经营实践探索	[北京]朱拴成,张扬	149

## 经济论坛

住房反向抵押贷款之我见	[江苏]秦旭	152
-------------	--------	-----

## 决策参考

2010 年山西省政府部门属科学技术机构(民口)科技活动基本情况	[山西]闫丽霞,赵丽芳	153
----------------------------------	-------------	-----

- AHP 在人群分类影响因素分析中的应用  
——基于山西省大学生就业状况的实证研究  
城市规划中的问题与对策研究

[山西]樊东燕 156  
[山西]杜俊刚 159

## 综述

- 温排水数值模拟软件综述  
甲醇及其生产方式

[北京]丁兆利,马长明 161  
[山西]侯瑞生 163

## 科技论坛

- 无线网络技术在交通管理中的应用  
大豆品种抗旱性研究  
SMW 工法在城市软土地基复杂环境下深基坑支护工程中的应用  
型钢梁及劲性混凝土结构应用实例分析  
基于注入变频信号法的消弧线圈控制器  
关于零序电流互感器的串并联问题  
棒料加工壳类零件变形问题的研究  
 $N,N'$ -二硫代二己内酰胺的合成及其在 NR 中的应用

[山西]康晓丽 166  
[山西]席云亮 168  
[江苏]缪永山,潘华,贺柳艳 171  
[山西]秦征凯 175  
[山西]王治,[北京]王瑞明 179  
[山西]卞永胜 182  
[山西]王绳香 184  
[山西]刘小钉,祁世宇,孙富强 187

## 实践与创新

- 浅谈铁路客运专线梁场规划设计与优化  
太重新城现代化居住小区规划设计  
浅谈 PCCP 施工中的沟槽安全问题  
唐河水电站工程临时道路的设计与施工  
太原市呼延水厂二期工程建设的必要性及可行性分析  
浅谈 110 kV 主变后备保护——零序保护  
浅谈如何有效降低焦化厂除尘站 PLC 故障  
浅谈玻璃幕墙设计的一般原则  
智能变电站给水系统的应用研究  
高速公路隧道火灾探测技术的对比与分析  
影响电梯钢丝绳使用寿命的因素及对策  
成庄矿主斜井胶带机驱动改造  
佛教文化展示中心方案设计感悟  
CFG 桩施工工艺及质量控制要点  
浅谈袋式除尘器的使用与维护  
冬期施工中同条件养护试件等效养护龄期的探讨  
凸轮转子泵在水厂板框进泥系统中的应用  
浅谈市政排水管道的施工质量与管理  
寺家庄矿大断面回风立井快速施工方法  
大连劳动公园开放式改造历程概述

[辽宁]李宝涛 189  
[山西]王晓燕 193  
[山西]李庆芳 195  
[山西]张卫栋 197  
[山西]李广东 199  
[山西]侯素平 201  
[山西]白晋萍 203  
[山西]田丽华 205  
[山西]张金鑫 208  
[山西]邢玮琦 210  
[山西]杨涛 211  
[山西]李彩琴,王法旺 213  
[山西]张鑫灏 215  
[山西]白金星 216  
[山西]曲朝峰,马政美 218  
[山西]王瑞芳 220  
[山西]胡海旺 221  
[山西]宋计武 223  
[江苏]刘彦林 225  
[辽宁]韩雪 227

# MAIN CONTENTS

Study on BALIS Resources Sharing and Service	ZHANG Hui-ping 1
Analysis on the Use of University Digital Library under the Information Environment	ZHOU Wen-hui 3
Research on the Relationship between Literature Retrieval Teaching and Library Service in Medical Colleges	GE Tao 6
Discussion on the Insubstitutability of Printed Literatures of University Library in the Digital Age	WANG Hai-ming 8
The Service Directory of Patient Library Made by IFLA (International Federation of Library Associations and Institutions) and Its Enlightenment——The Third Study on IFLA	LU Jia-li, SU Rui-zhu 10
Probe into the Countermeasures for Public Library to Promote the National Reading	ZHAO Xiu-min, GAO Jie 13
Exploration and Enlightenment of Book Borrowing and Reading Tendency of Long-term Low-grade Medical Students	GENG Xiao-bing, CAO Jun, LI Chun-hai, et al. 16
The Application of Thin Client in the Library	LOU Hai-liang, FU Yong-di 19
Analysis on the Error-prone Details in CNMARC Item Description of Series	XIE Yao-fang 24
Probe into University Libraries' Service Model System in Xinjiang	MA Lan-ju 28
Practice of and Consideration about the Database Construction Based on User Demands	WANG Zhuo-jie 30
Analysis and Optimization of Subject Structure of Foreign Periodicals in University Library	LI Hai-xia 32
Analysis on the Application of Micro-blog in University Library	LI Yuan, SI Jin-hua, HAO Yu 35
University Library's Subject-based Service for Research-type Readers	JIANG Jing-ping 37
The Application of Data Integration Based on REST in the Library	GAO Guang-shang 40
Happy Reading and reading Right	WANG Li 45
Talking about Public Library's Book Acceptance Quality Control ——Taking Chongqing Library as an Example	YANG Qian-jin 47
Discussion on University Library's Reading Guidance Strategies in Network Reading Age	JI Ming-kui 49
Countermeasures for the Personnel Regulation and Control under the Circumstance of Labor Shortage in Library's Circulation Service Post	GE Yao 53
The Application of Web2.0 Technology in Information Service of University Library	HU Li-li 55
Make a Contribution to the Construction of Harmonious Society with the Innovation and Development of Librarianship	JIANG Xin 58
Analysis on Scientific Research Status of District (Municipal) Public Libraries in Guizhou Province in the Period of 1994–2010	WU Jun-feng, JIANG Fei 63
Research on Library's Personalized Information Service	ZHENG Fei, CUO Yan-hong, ZHU Qian, et al. 72
Analysis on the Paths for the Innovation of the Service for Readers in University Library	HUANG Xiao-lu 75
Some New Ideas on Classification of Comprehensive Abstract Journals	PAN Li, ZHANG Xue-feng 82
Inheritance and Civilization—Libraries' Core Value	WU Yan 90
The Analysis on the Social Niche of University Library's Human Resource	WANG Fang 94
Study on the Construction of Higher Vocational College's Library Website Based on Open Source CMS System——A Case Study of the Library of Guangxi Technological College of Machinery and Electricity	WEI Min-ge 96
Discussion on Public Library's Functions in Bridging the Digital Divide and Tactics ——Borrowing Ideas from the Successful Practice of Public Libraries in America	MO Ya-zhi 107
Analysis on the Ideas of Equipment Manufacturing Enterprises' Informatization Planning	CHEN Bo 118
Study on the Network Information Dissemination and Its Governance	GUO Ya-jun, CHANG Jin-ling 120
Study on the Information Push Mode of University Campus News Network Based on User's Interest Model	LI Xue-jing, YANG Jia-quan, PANG Xin 123
Discussion on the Application of EDP Concept in University's Information Management	SUN Jin-song 125
The Application of the Furnace Software in 2 250 mm Hot Strip Mill of TISCO (Taiyuan Iron and Steel Co.)	ZHANG Su-jie 141
Talking about Enterprise Network's Anti-spam Scheme	XING Zhi-wei 144
My Opinions on Housing Reverse Mortgage Loan	QIN Xu 152
The Basic Situation of Sci-tech Activities of Sci-tech Agencies (Civil Section) under Shanxi's Provincial Government Departments in 2010	YAN Li-xia, ZHAO Li-jing 153
The Application of AHP (Analytic Hierarchy Process) in the Analysis of Crowd Classification Influencing Factors——Based on the Empirical Study on the State of Employment of University Graduates in Shanxi Province	FA Y Dong-yan 156
Summary of Thermal Discharge Numerical Simulation Software	DING Zhao-li, MA Chang-ming 161
The Application of Wireless Network Technology in Traffic Control	KA NG Xiao-li 166
Research on Drought Resistance of Soybean Varieties	XI Yun-liang 168
The Application of SMW (Soil Mixing Wall) Method in Deep Foundation-pit Bracing Engineering under Complex Environment of Urban Soft Ground	MAO Yong-shan, PAN Hua, HE Liu-yan 171
The Synthesis of N,N'-Caprolactam Disulfide (DTDC) and Its Application in NR	LIU Xiao-ding, QI Shi-yu, SHEN Fu-qiang 187
Talking about Planning Design and Optimization of Girders Prefabricating Field of Special Passenger Line	LI Bao-tao 189
Probe into 110 kV Main Transformer's Backup Protection: Zero Sequence Protection	HOU Su-ping 201
Talking about How to Effectively Reduce PLC Faults in Coking Plant's Dedust Station	BAI Jin-ping 203