

原《计算机与农业》

ISSN 1672-6251
CN11-5065/TP



农业网络信息

AGRICULTURE NETWORK INFORMATION

- 中国核心期刊遴选数据库期刊
- 中国期刊全文数据库期刊
- 中文科技期刊数据库期刊

1011100101101001000101100110101010101011101101001000101111011001001
011111011101101100011111010111010001010001010101001011001011010111
11011010011010100101010011100111000001000000

4
2013

ISSN 1672-6251



中华人民共和国农业部主管
中国农业科学院农业信息研究所主办

《农业网络信息》

(原《计算机与农业》)

(月刊)

2013 年第 4 期

(总第 202 期/1986 年创刊)

2013 年 4 月 26 日出版

主 管 中华人民共和国农业部
主 办 中国农业科学院农业信息研究所

编 辑 《农业网络信息》编辑部

主 编 刘世洪

副 主 编 胡 燕

编辑部主任 赵京颐

责任编辑 高国梅 陈晓明 宋 茜

特聘编审 王路敬

地 址 北京市海淀区中关村南大街 12 号

邮 编 100081

电子信箱 nywlxx@caas.cn

网 址 <http://www.it-agri.net/>

电 话 010-82109657 82106771

传 真 010-82109657

户 名 中国农业科学院农业信息研究所

开 户 银 行 中国农业银行北京北下关支行

账 号 050601040009874

刊 号 ISSN 1672- 6251

CN 11- 5065/TP

出 版 《农业网络信息》编辑部

印 刷 北京华正印刷有限公司

发 行 河北省廊坊市邮政局

发 行 范 围 国内外公开发行

订 购 处 全国各地邮局

《农业网络信息》编辑部

邮 发 代 号 18-270

定 价 15.00 元

广告经营许可证 京海工商广字第 0095 号

目 次

综述与专论

- 基于本体的专家系统研究综述 吴春胤 陈壮光 王浩杰等(5)
基于区域特色的农村电子商务特性与对策研究 程丽丽(9)

研究与开发

- 典型草地地上生物量遥感反演模型的建立 张小琪 盛建东 武红旗等(12)
基于云计算的农业信息整合安全模型研究 潘 贺 李太浩(16)
烟草农业废弃烟梗气化过程中焦油控制的研究 江家洪 付 航 覃光志等(19)
东北果树病虫害图谱数据库系统的开发与利用 于红光(22)
基于 ECA 规则的电子报税管理平台的研究 王智勇(25)
基于通用财务软件的项目预算管理系统的研究与实现 张世慧(29)
智能化楼宇对讲系统的发展与趋势研究 刘春艳(32)
射频 IC 卡收费终端原理与开发设计 李跃辉(34)

信息资源建设与管理

- 高校图书馆自助借还系统的服务失误与补救策略分析 朱立红(40)
基于产学研的高校图书馆信息服务研究 张凤巧(43)
基于风险管理的高校图书馆信息系统安全分析 陈 洁(45)
情绪感染理论对图书馆读者服务工作的启示 曾晶婧(48)
农业科技期刊为科技兴农服务探析 李 佳(51)
基于 B/S 模式的图书馆管理系统的设计 隋国政(54)
高校图书馆与高校档案馆数字化建设比较研究 梅 婷(57)
基于信息集成服务的图书馆资源组织模式 曲金丽 张建华 陈宝安(61)
浅析读者协会与高校图书馆之间的相互关系 刘伟勤 周 拓(63)
网络时代下的高校图书馆现状与对策 刘延华 牛兰金(67)
图书馆服务大学生毕业阶段功能探讨 刘文臻 毛祥成(69)
高校图书馆校园文化建设服务的探讨 谢蜀葵 高静萍 黄杜鹃(71)
基于文献计量的图书馆阅读推广的研究 贾爱娟(74)
基于城乡统筹的高校图书馆信息服务研究 张家生 王艳红 刘惠欣等(77)

网络与电子商务 / 政务

VANET 环境对路由协议性能的影响	胡瑾瑜 宋 军 黄大荣等(79)
基于 LINUX 的农业信息平台网络设备管理	李 岷 方 遼 张 弼(83)
网站群技术在科研院所网站建设中的应用	刘强德 秦春林 杨博超等(86)
学术搜索引擎与大学生个性化阅读	毕 杰(89)
NSTL 网络服务系统中农业文献数据特征分析	高 洁(91)
山西省农业电子商务发展的对策研究	王笑铮 王 玫(97)

农业信息化

甘肃省农业信息平台共建共享中存在的问题及对策	何国莲 黄晓霞 何 渊(100)
农业信息化水平对农产品价格的影响	韩雨溪 李 广(103)
河北省农家书屋可持续发展影响因素分析与对策	武金凤(105)
丽水农业信息网站建设现状与发展构想	王 霞(109)

信息教育

基于网络教学构建高等医学教育教学新模式的探讨	李凯军 张春军 胡江平(112)
浅谈微积分在农林类物理课程热学部分的应用	贾国荣 武秀荣(115)
高职软件专业网络 CAI 教学模式研究	夏立玲(118)
程序设计中“计算思维”的教学研究	冯惠妍 陈争光 邵建华等(120)
素质教育在高等职业学校体育教育中的实施	王振龙(123)
Web2.0 网络环境下情感教育的理论基础探析	张旭华(125)
浅谈项目教学法在 Photoshop 课程中的应用	朱莉莉 刘芳芳(129)
非自动化专业自动控制理论课程教学研究	董莉霞(132)
初探双证融通模式的计算机应用基础课程改革与实践	杨宏保 卢长鹏 杜洪志(134)
企业网络组建课程考核方式的探索与研究	庄 伟(136)

《农业网络信息》

编委会

顾问: 张子仪 孙九林 许越先

梅方权 许世卫 方 瑜

主任委员: 汪懋华

副主任委员: 孟宪学

委 员: (按姓氏笔划排列)

王文生 王传华 王纪华

王 熙 白由路 史 舟

甘国辉 刘世洪 孙忠富

李绍稳 张林秀 陈桂芬

陈恭和 周义桃 周国民

郑可锋 杨宝祝 杨林楠

夏 英 赵春江 赵京音

诸叶平 徐 勇 高灵旺

桂学文 康世瀛 曹卫星

曹永生 熊范纶 熊本海

协 办:

中国农学会计算机农业应用分会

封 二 《农业网络信息》征订、征稿启事

本刊为《中国报刊订阅指南信息库》、《EPS-中文电子期刊服务》收录期刊和 ASPT 来源刊、中国期刊网来源刊

AGRICULTURE NETWORK INFORMATION

April, 2013, No.4, Total No.202

Main Contents

Review of Ontology-based Expert Systems	WU Chunyin et al (5)
Study on the Rural E-commerce Characteristics and Countermeasures Based on Regional Characteristics	CHENG Lili (9)
Construction of Remote Sensing Inversion Models for Estimating Typical Grassland Aboveground Biomass	ZHANG Xiaoqi et al (12)
Study on the Agricultural Information Integration Safety Model Based on Cloud Computation	PAN He et al (16)
Research of Tar Control on Abandoned Tobacco Stems Gasification	JANG Jiahong et al (19)
Development and Utilization of Fruit Tree Diseases and Insect Pests Atlas Database in Northeast of China	YU Hongguang (22)
Research of Electronic Tax-declare Platform Based on ECA Rules	WANG Zhiyong (25)
Study and Implementation of Project Budget Management Information System Based on General Financial Software	ZHANG Shihui (29)
Study of the Development and Trend in the Intelligent Building Intercom System	LIU Chunyan (32)
Design and Development of Terminal Principle in Radio Frequency IC Card Charging	LI Yuehui (34)
Analysis on Service Failures and Remedial Strategy in Self-service Circulation System of University Library	ZHU Lihong (40)
College Library Information Service based on the Amalgamation of Industry, Education, and Research	ZHANG Fengqiao (43)
Analysis of Academic Library Information System Security Based on Risk Management	CHEN Jie (45)
Inspiration of the Emotional Contagion Theory for the Readers Service Work in Library	ZENG Jingjing (48)
Analysis of Promoting Agriculture by Science and Technology by Using Agricultural Sci-tech Periodicals	JIA Li (51)
Design of Library Management System Based on B/S Model	SUI Guozheng (54)
Comparative Study on the Digitalization Construction of University Library and University Archives	MEI ting (57)
Library Resources Organization Model based on Information Integration Services	QU Jinli et al (61)
Relationship on the Readers Association and University Library	LIU Weiqin et al (63)
Current Situation and Countermeasures of University Library in the Internet Age	LIU Yanhua et al (67)
Discussion on the Function of Library Service during College Graduation Stage	LIU Wencan et al (69)
Discussion on the Service of University Library for the Campus Culture Construction	XIE Shukui et al (71)
Research on Promoting Reading in Library Based On Bibliometrics	JIA Aijuan (74)
Study on the Information Service of University Library Based on Urban and Rural Coordination	ZHANG Jiasheng et al (77)
Influence of Vehicular Ad Hoc Network on the Performance of Routing Protocols	HUN Jinyu et al (79)
Networking Equipment Management of LINUX-based Agricultural Information Platform	LI Di et al (83)
Application of Website Group Technology in Research Institutes Website Construction	LIU Qiangde et al (86)