

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

5
2012



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

万方数据

《农业网络信息》

(原《计算机与农业》)

(月刊)

2012年第5期

(总第191期/1986年创刊)

2012年5月26日出版

目次

综述与专论

我国农业语音专家系统的实现途径

余德贵 宋俊峰 胡以涛(5)

研究与开发

农业信息系统开发支撑平台的设计与应用

王维瑞 梁建平 孙百川等(10)

玉米生产技术信息资源共享平台的设计研究

付志文 吴东醒 冯颖竹(15)

农田 WebGIS 服务系统设计和开发

梁东昭 郑立华 王诗丛等(19)

地理信息系统在海洋行业中应用探讨

王蕾 黄全中 温玉波等(24)

基于 MapX 与 MySQL 的玉溪植烟土壤养分评价

崔永和 张立猛 吴建洲等(28)

一种快速的基于云计算的碰撞检测算法

李菲(32)

基于朴素贝叶斯算法的语言特征描述研究

李森 赵洁(34)

信息资源建设与管理

电子资源服务绩效评估国内外研究现状分析

刘翠英 王振良 韩剑虹等(37)

科学研究中提高信息检索效率的方法探讨

李爱军 孙智英(40)

高职图书馆学科化服务与建设研究

郑晓华(42)

高校图书馆采访馆员素质探究

李伟(45)

高校图书馆面向社会扩展服务的思考

张利芸(48)

低利用率文献储存策略研究

周俊霞 郭金凤(51)

高校图书馆开放式借阅体系下读者服务工作的完善和创新

缪建珍(54)

开放获取资源对高校图书馆文献资源建设的影响

何艳香(56)

高校图书馆开架借阅之乱架现象探讨

曹冬(59)

高职院校图书馆联盟建设探析

罗志慧(62)

大学图书馆与大学生道德教育

刘宗仁(65)

探析高校图书馆的计算机管理

白力杰 于向前 曲红(68)

大学图书馆学生读者借阅过程中不良行为分析

宗云峰(70)

二八定律和长尾理论在高职院校图书馆文献信息资源建设的应用

李校红(73)

我国古代档案文献编纂机构的类型与特点分析

梅婷 朱月婵(76)

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 赵京瓊
责任编辑 高国梅 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.net.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 北京金辰西维科安全印务有限公司
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

网络与电子商务 / 政务

旅行网软件系统设计探讨
 硬盘数据的安全防御
 探析网络嗅探技术
 基于 ASP 的网络考试系统的设计与实现
 境外网络游戏的软权力作用分析
 高职高专院校电子商务专业校企合作瓶颈探究

邱勇(79)
 林荔 那子鑫(81)
 高强(84)
 董纪芳(87)
 蔡冬 姚玉霞(91)
 王凯风(94)

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

农业信息化

新农村建设中政府环境保护的现状分析
 基于 XML 的农产品质量追溯异构数据交换标准
 网络环境下中小企业技术创新模式研究
 试论情报所面向政府服务功能的定位
 乡镇图书馆开展农民信息素质教育研究
 云南农业产业咨询业发展存在的问题及对策研究 陈升东 卯梅华

张秀玉 李国良(97)
 王雷 付祥(102)
 方成民(105)
 莫怡(108)
 张新勤(112)
 高祥扩(116)

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

李绍穗 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

信息教育

基于 LVS 自学考试网上报名报考研究与实现
 高等农业院校 C 程序设计精品课程建设初探 刘立群 王联国 韩俊英等(121)
 高级语言程序设计课程网络教学的研究与应用 李晓辉 李竹林 江红霞(123)
 网络教学在高校公共体育课应用现状及影响因素分析 刘从梅(125)
 传统教学与多媒体教学的分析 周敏(128)
 中专学生学习动机的调查和激发 余海斌 罗伦红(130)
 关于电子商务英语教学的探讨 胡耀蕾(132)
 高职图形图像类专业实训改革 金智鹏 李玉清 黄雪峰(135)
 探讨学生网络道德教育的挑战与对策 周东升(138)

段园磊 张太红(118)
 王联国 韩俊英等(121)
 李竹林 江红霞(123)
 刘从梅(125)
 周敏(128)
 罗伦红(130)
 胡耀蕾(132)
 李玉清 黄雪峰(135)
 周东升(138)

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

May, 2012, No.5, Total No.191

Main Contents

Realization of the Voice Expert System for Agriculture in China	YU Degui et al (5)
Design and Application of Development Support Platform of Agricultural Information System	WANG Weirui et al (10)
Study and Implementation of Maize Production Technology Information Resource Sharing Platform	FU Zhiwen et al (15)
Design and Development of Farmland WebGIS Service System	LIANG Dongzhao et al (19)
Exploration of the Application of Marine Geographic Information System	WANG Lei et al (24)
Evaluation of Tobacco Soil Nutrient in Yuxi Based on MapX and MySQL	CUI Yonghe et al (28)
Real Time Collision Detection Algorithm Based on Cloud Computing	LI Fei (32)
Research of Linguistic Features Based on Naïve Bayes	LI Sen et al (34)
Review of Domestic and Foreign Study on Performance Assessment for Electronic Resources Service	LIU Cuiying et al (37)
Methods for Promoting the Efficiency of Information Retrieval in Scientific Research	LI Aijun et al (40)
Study on the Subject Service of College Library and Its Construction	ZHENG Xiaohua (42)
Research on the Acquisition Librarian's Qualities in College and University Libraries	LI Wei (45)
Thinking on the Social Expansion Service of High School Library	ZHANG Liyun (48)
Research on Storage Strategy of Low Utilization Document	ZHOU Junxia et al (51)
Reader Service Improvement and Innovation in the Open Borrowing System of University Library	MIU Jianzhen (54)
Effects of Open Access Resources on the College Library Resources Construction	HE Yanxiang (56)
Discussion on the Bookshelf Disorder Phenomenon of University Library	CAO Dong (59)
Analysis of the Alliance Construction on the Higher Vocational Technical College Libraries	LUO Zhihui (62)
University Library and University Students' Moral Education	LIU Zongren (65)
Management of Universities Libraries by Computers	BAI Lijie et al (68)
Analysis of Bad Behavior of Undergraduates in the Process of Lending and Reading of University Library	ZONG Yunfeng (70)
Application of Pareto Principle and Long Tail Theory in the Documentary Information	
Resource Construction in Higher School Library	LI Xiaohong (73)
Analysis of Type and Characteristics of Archival Documents Compilation Institution in Ancient China	MEI Ting et al (76)
Software System Design of the Travel Network	QIU Yong (79)
Security Defense of the Hard Disk Data	LIN Li et al (81)
Discussion of Sniffer Technology	GAO Qiang (84)