

《农业网络信息》

(原《计算机与农业》)

(月刊)

2010年第5期

(总第167期/1986年创刊)

2010年5月26日出版

目次

综述与专论

物联网发展趋势与农业应用展望

孙忠富 杜克明 尹首一(5)

研究与开发

农业专家系统开发推广中新兴信息载体的应用分析

丁锦峰 朱新开 郭文善等(9)

基于移动 Agent 技术的明光市测土配方施肥短信支持系统

支孝勤 马中文 张友华等(14)

基于 Web 的大中型养猪场信息化平台项目的开发与实现

艾灵仙 胡红宇 莫丽萍等(18)

农产品供应链环境下的农户成本控制系统的设计

刘宏宇(22)

农业病虫害防治模型及应用探析

徐平兰(26)

基于 C# 高校人才招聘及考场编排系统的设计

杨艳 史广(28)

基于 ArcGIS 的疫情阻截信息系统研建

应波(32)

信息资源建设与管理

和谐社会建设中高校信息社会化服务研究

王瑞亭 刘亭 祁业凤等(35)

县级森林资源信息管理系统中数据更新方法的探讨

汪瑾 吴保国(38)

关于建设高校图书馆信息资源共建共享体系的思考

张家生 李秀凤 黄转红(41)

基于引文分析的农业科研人员外文文献需求与保障研究

续玉红 颜蕴 王鹏飞(43)

以读者需求为导向 合理配置馆藏信息资源

荆培君(47)

VC++非托管模式下使用 STL 模拟数据集 DataSet

樊景超 周国民(50)

论网络环境下高校图书馆读者服务工作

杜玉慧 张晓燕 苑士涛(52)

信息时代高校图书馆的发展与转化

李姝丽(55)

网络环境下转型期高校图书馆参考咨询服务研究

赵鸿雁 马雅君 陈冬梅(57)

数字图书馆 SaaS 技术的应用

杨贵贞 张春宁(59)

网络与电子商务 / 政务

农业院校图书馆网站建设的探讨

伍茂戎 周苗 余礼(61)

基于参数传递的高校二级网站开发与研究

付奎亮(66)

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

特聘顾问 王路敬

责任编辑 高国梅 宋茜

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

电话 010-82109657

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 北京市贝萌印刷厂

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

广告许可证 京海工商广字第 0095 号

《农业网络信息》

编委会

基于 ASP.NET 技术网络教学平台的设计
 自动土壤水分观测站网构建及数据传输
 IPv6 过渡技术在校园网升级中的应用
 手机移动气象减灾系统中的在线管理系统
 TinyOS 的开发

闫 实 付 佳 冯修猛(70)
 胡 伟 胡新华 童 军(72)
 俞海平(75)
 龚 敏 黄芬根 雷桂莲(77)
 马 润 刘 斌(80)

农业信息化

宁夏现代农业信息技术需求分析
 招远市基层农业信息化建设的现状及发展思路
 以信息服务推动城乡一体化进程的思路探讨
 山西省现代服务业公共技术服务平台规划与设计

陈建军 赫晓辉 赵 晖等(82)
 苏增元 温淑莲(84)
 史素梅 何小凤(86)
 苏雪峰 岳云康(88)

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)

信息教育

网络环境下独立学院 VB 程序设计教学模式的探索
 物理沙盘、电子沙盘与 ERP 软件相结合的企业经营模拟教学设计
 多媒体辅助教学的利弊分析
 试述高校图书馆在信息素质教育中的作用
 运用网络优势,培养计算机专业学生的思维能力
 加强多媒体英语课堂情感教育的探讨
 计算机实验教学示范中心的实验教师队伍建设的新机制

谭湘键 向昌盛(91)
 叶文晖(95)
 赵 晶 姜玉香 原 玲(97)
 李 艳 林中华(99)
 钟秀玉(101)
 王淑君(104)

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

闫大顺 吴家培 石玉强(107)
 大学生信息素质教育现状分析及改革

赵 清 胡宗莉(109)

交流园地

制造执行系统中的生产调度智能优化算法

欧海斌 张传宏(112)

应用实践

聚类分析在学生成绩分析中的应用
 Winrar 的反面应用及防范

周 蕾(115)
 陈金莲(117)

协 办：

农业部市场信息司统计处/物价处

中国农学会计算机农业应用分会

北京睿思恒远文化交流中心

封 二 农业环境远程分布式多功能监控系统
 封 底 中国农业科技信息网
 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, 2010, No.5, Total No.167

Main Contents

- Development Trend of Internet of Things and Perspective of Its Application in Agriculture Sun Zhongfu et al(5)
- Application Analysis of Emerging Information Carrier in Development and Popularization of Agricultural Expert System
Ding Jinfeng et al(9)
- SMS Supported System of Soil Testing and Formulated Fertilization for MingGuang City Based on Mobile Agent Technology
Zhi Xiaoqin et al(14)
- Development and Implementation of an Informationized Platform for Large & Medium Piggery Based on Web
Ai Lingxian et al(18)
- The Design of the Costs Control System for Farmer Based on the Supply Chain of Agricultural Products Liu Hongyu(22)
- Discussion on the Prevention and Control Model of Agriculture Diseases and Insect Pests Xu Pinglan(26)
- Design and Implementation of College Recruitment and Exam Arrangement System Based on C# Yang Yan et al(28)
- Construction of Epidemic Interception Information System Based on GIS Platform Ying Bo(32)
- Study on the Socialization Service of University Information in the Construction of Harmonious Society Wang Ruiheng et al(35)
- Study on the Data Updates of Forest Resources Information Management System Wang Cui et al(38)
- Thoughts on the University Library Information Resources Sharing System and Construction Zhang Jiasheng et al(41)
- Study on Needs and Guarantee of Foreign Documents by Agricultural Researchers Based on Citation Analysis
Xu Yuhong et al(43)
- Rational Allocation of Information Resources Based on Reader Demand
- Also on the Information Resources Construction under Network Environment in Party School Library Jing Peijun(47)
- Simulation the DataSet of ADO.NET Using STL Based on VC++ Non-hosted Mode Fan Jingchao et al(50)
- Discussion on Reader Services in University Library under Network Environment Du Yuhui et al(52)
- Development and Transformation of College Library at Information Age Li Shuli(55)
- Research on Reference Services of University Library in the Transition Period under Network Environment
Zhao Hongyan et al(57)
- Application of SaaS Technology in Digital Library Yang Guizhen et al(59)
- Discussion on Library Website Construction of Agricultural Universities in China Wu Maorong et al (61)
- Development and Research of Second-level Website in Colleges or Universities Based on Parameters Delivery
Fu Kuiliang(66)
- Design of Network Teaching Platform System Based on ASP.NET Yan Shi(70)