

# 《农业网络信息》

(原《计算机与农业》)

(月刊)

2016年第3期

(总第237期/1986年创刊)

2016年3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  
编辑部主任 赵京颐  
责任编辑 高国梅 陈晓明 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.cn  
网 址 <http://www.it-agri.net/>  
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 11050601040009874

刊 号 ISSN 1672-6251  
CN11-5065/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 25.00元

广告经营许可证 京海工商广字第0095号

## 目 次

### 农业信息化

- 基于农村信息贫困的安徽农村信息环境调研及分析 张孟嘉(5)  
农村信息服务“三位一体”循环模式研究 陈 琦(9)  
衢州市“智慧农业”平台建设研究 郭红明(13)  
青岛市户外公共游憩空间的可达性分析研究 杨 艳 史 广(16)

### 网络与电子商务

- 企业网络行为管控方案的研究与实现 杜利娥(20)  
丝绸之路经济带背景下五师发展特色农产品电子商务的思考 刘明俊(23)

### 信息技术

- 基于产能核算的耕地占补平衡研究  
——基于玉州区石和镇的实证分析 何毅峰 罗崇连 陈兰康等(26)  
基于 DSpace 的中医学机构知识库建设研究 孙春桃(31)  
基于多目标粒子群算法的土地优化配置  
——以兰州市七里河区为例 王晨羽 郭小燕(34)

### 信息资源建设与管理

- 我国科研项目重复申报问题的成因与对策研究 吴为民(40)  
浅述三网融合下的高校图书馆服务模式  
——以河北农业大学为例 冯竞争 李和娟(44)  
新媒体背景下西部高校图书馆信息服务研究 席亚军(47)  
农业科研系列职称网络评审系统的设计与应用  
——以江苏省农业科学院为例 朱科峰 单成俊 吴云良等(49)  
基于文献计量的我国益生菌和健康领域态势分析 陈冬梅 栾冠楠(53)  
县级公共图书馆读者服务工作探析 林肖锦(56)

基于 WEKA 的高校图书馆流通日志的挖掘 马征亚 吕挫挫 郭俊仓(59)  
 石河子大学图书馆特藏资源推广研究 周亚丽 郑 炜(62)  
 原版外文书展的采购调研分析 孙向晖(65)  
 新疆生产建设兵团知识产权人才现状及发展需求调查与分析  
 张 豫 周永梅 张建华(68)  
 大学生职业生涯规划研究文献计量与可视化分析 贺 霞 孙 挺(71)  
 “图书馆精神”与“图书馆的精神”的辨析 李京芬(75)  
 高校图书馆编目业务外包工作的探讨  
 ——以塔里木大学为例 何艳香 吴 珍(78)  
 浅谈图书馆聘用临时工作人员应注意的问题 钟晓玫(81)  
 “互联网+”时代高校图书馆期刊服务模式探究 张家生 梁银英(84)  
 大学生不良阅读倾向及高校图书馆相应的对策 尉建华(87)

## 信息教育

基于 HTML5+WebRTC 的农业专家在线教学系统的设计与实现  
 罗治情 陈婷婷 官 波等(91)  
 基于 CDIO 理念的 C++课程教学改革研究 杨 灵(95)  
 6 西格玛质量管理方法在高校教学质量中的应用 王崇皓 龚雨含(98)  
 交叉学科研究者文献使用习惯和特点分析  
 ——以厦门大学法学与海洋交叉学科文献资源建设为例  
 向佳丽 韩冬丽 应巧兰(101)  
 基于 Android 移动学习 APP 在《软件工程》教学中的应用研究  
 杨 波 张立娜(105)  
 计算机屏幕录像在医学形态学视频资源库中的建设与应用  
 高 欣 李 明 张建莉(108)  
 论研究生学术信息素养教育的模式和内容 刘玉博 贾裕娇(110)  
 谈民办高等院校计算机基础实验室的管理与维护 刘国庆(113)  
 电类专业本科生教育实践探索 郭 丹 王立地 胡 博等(115)  
 高职院校实行学分制管理的探析 于瀛军 姜桂娟 杨垆昱(119)  
 南疆少数民族学生自动控制原理课程学习困境及对策研究 王宪磊 裴玖玲(122)  
 专业知识导向的信息检索课教学模式探析 闫 婷(125)  
 基于网络教学平台的大学翻转课堂教学模式研究 杨菲菲 宁玉富(128)  
 机电创新实验室管理模式探讨 张 健 员玉良 李新成等(132)  
 网络背景下的青少年道德教育问题研究 杨宪民(134)  
 英语微课教学设计之“忌”与“宜” 张 锦(137)

# 《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



新三农,第一时间发布三农政策和学者观点。

# AGRICULTURE NETWORK INFORMATION

March, 2016, No.3, Total No.237

## Main Contents

Investigation and Analysis of Rural Information Environment in Anhui Province Based on the Rural Information Poverty	ZHANG Mengjia (5)
Study on the Trinity Circulation Pattern of Rural Information Service	CHEN Qi (9)
Platform Construction of Intelligent Agriculture in Quzhou	GUO Hongming (13)
Analysis and Research on the Accessibility of Outdoor Public Recreation Space in Qingdao	YANG Yan et al (16)
Research and Implementation of Enterprise Network Behavior Management and Control	DU Li'e (20)
Reflections on the E-commerce Development of Characteristic Agricultural Products in the Fifth Division Under the Background of Silk Road Economic Belt	LIU Mingjun (23)
Study on the Balance of Farmland Based on Throughput Calculation ——A Case Study of Shihe Town in Yulin County	HE Yifeng et al (26)
Research on the Construction of Chinese Medicine Institutional Repository Based on Dspace	SUN Chuntao (31)
The Optimal Land Allocation Based on Multi-objective Particle Swarm Optimization Algorithm ——The Case of Qilihe District in Lanzhou	WANG Chenyu et al (34)
Causes and Countermeasures on the Repeated Declaration of Scientific Research Projects in China	WU Weimin (40)
Introduction on the Service Mode of University Library Based on Tri-networks Integration ——Case of Agricultural University of Hebei	FENG Jingzheng et al (44)
Research on the Information Service of West-China University Libraries Under New Media Environment	XI Yajun (47)
Design and Application of Agricultural Research Title Network Evaluation System ——A Case Study of Jiangsu Academy of Agricultural Sciences	ZHU Kefeng et al (49)
Research on China's Probiotics and Health Situation Based on Bibliometric Evaluation	CHEN Dongmei et al (53)
Study on the Reader Service of County-level Public Library	LIN Xiaojin (56)
Data Mining on Library Circulation Data Based on WEKA	MA Zhengya et al (59)
Study on the Extension of Special Collection Resource in Shihezi University Library	ZHOU Yali et al (62)
Survey and Analysis on the Current Situation and Development Demands of Intellectual Property Talents in Xinjiang Production and Construction Corps	ZHANG Yu et al (68)
Bibliometrics and Visualization Analysis on the Research of College Students' Career Planning	HE Xia et al (71)
Analysis of Library Spirit and the Spirit of Library	LI Jingfen (75)
Discussion on the Cataloging Outsourcing of University Library ——The Case of Tarim University	HE Yanxiang et al (78)
Discussion on the Problems of Employing Temporary Staff in Library	ZHONG Xiaomei (81)
Study on Journal Service Model of University Library in the "Internet +" Era	ZHANG Jiasheng et al (84)
The Bad Reading Tendency of University Students and Library's Countermeasures	WEI Jianhua (87)