

CNKI 中国学术期刊网收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国科技期刊数据库收录期刊
全国农机系统优秀科技期刊
湖南省一级科技期刊

月刊·1974 年创刊

第 37 卷第 5 期

2010·5 学术 2010 年 9 月·总第 215 期



湖南农机

国内统一刊号:CN43-1093/S

国际标准刊号:ISSN1007-8320

广告许可证号:430100S059

编委会主任:谢国华

编委会副主任:文海波 蒋建业 周洪武 汤楚宙

学术指导:(按姓氏笔划排序)

段瑞英 龚金科 黄 虎 宋丹娥 李素华
李 新 李新华 李 通 闵淑辉 任忠臣
王 姣 孙松林 谭必友 汤绍武 王 谦
王 波 王 炬 夏震攀 谢进孝 谢方平
杨建华 袁小鹏 樊晓芳 祝传鹏

名誉社长:文海波

社长主编:张春宇

责任编辑:邓勇林(英文编校)

编 辑:张亦弛(组稿通联)

阳湘晖(广告发行)

谢婧阳(美 术)

主管单位:湖南省农业机械管理局

主办单位:湖南省农业机械管理局

湖南省农业机械研究所

湖南省农机与工程学会

编辑出版:湖南农机杂志社

地址:(410015)长沙市芙蓉中路二段 166 号省农机局

电话:0731-88856218(学术) 0731-85558715(综合)

0731-85558404-806

投稿邮箱:hnnj7381393@126.com(学术)

hnnj8856218@126.com(学术)

hnnjzss@126.com(综合)

图文传递 QQ:415851501

本刊网站:<http://www.湖南农机.com>

发行征订:全国公开发行

邮发代号:42-343

网上征订:<http://www.lhzd.com>

本刊代号:6675

定价:10 元/期

印刷:长沙市裕锦印务实业有限公司

武汉通联处 地 址:武汉市洪山区珞狮南路 204 号

联系人:曹艳 电 话:027-87381393

| 农机化研究

- | | |
|-------------------------|-------------|
| 01 农业机械质量浅析 | 汤楚宙,沈 强 |
| 03 我国现代农业机械的发展方向 | 罗 平,王桂兰,李英娇 |
| 05 山东省农机化研究现状综述 | 张莎莎,张法瑞 |
| 07 油菜直播技术 | 何卫东 |
| 08 新农村建设中加强农业机械化发展的思考 | 卢盛明 |
| 10 林州市任镇农业机械化的发展 | 李震海 |
| 12 洗洛百合收获机械化的现状与展望 | 黄 毅 |
| 14 滨州市农机化发展探究 | 潘梅梅 |
| 15 新时期农机维修工作的探讨 | 关盛富 |
| 17 基层农机推广中存在的问题及其对策 | 王社和 |
| 18 新形势下农业机械化的发展 | 王政显 |
| 19 浅谈乡镇农机安全监理工作存在的问题和对策 | 陈坤贵 |
| 21 免耕水田化学除草技术研究 | 龚 亮 |

| 设计与研究

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| 23 一种基于集对分析下的系统稳定性模型 | 千国利,宋宁宁 |
| 25 基于 430 单片机的点光源跟踪系统 | 魏春华 |
| 27 基于收银机平台的 MISPOS 系统的设计 | 陈道翔,周书民 |
| 30 某压力机系统技术改造探讨 | 王四林 |
| 32 基于关系数据库的 XML 数据在存储方法的研究 | 赖世锋,蒋年德 |
| 34 基于单片机 AT89C51 的步进电机控制系统设计 | 姜 俊,朱志甫 |
| 37 基于 MC9S08QG4 的火灾报警系统的设计 | 王 芳 |
| 39 谈产品设计文化内涵 | 贾 甲,张妍妍 |
| 41 基于 FPGA 的 LED 点阵显示系统的设计 | 张 旭,朱志甫 |
| 43 基于 AT89C51 的汽车前处理槽液位控制系统设计 | 陶而芳 |
| 45 普通 V 型传动带最佳带速的选择 | 蒲 毅 |
| 47 模糊控制在智能洗衣机中的应用 | 秦 伟 |
| 48 数控冲床控制系统的设计与研究 | 陈农章 |
| 50 薄板焊接温度场有限元分析 | 袁 巍,李新华 |
| 53 采棉头变速箱中间传动轴的有限元分析 | 刘乔英,梅 益,王方平 |
| 55 农用车底盘车架有限元分析 | 王善军,余其霞 |
| 58 浅谈工业设计及计算机技术在其的应用 | 周 为 |
| 61 IEEE802.20 中 LDPC 码校验矩阵设计 | 田 怡 |
| 63 基于单片机 AT89C52 的定量包装系统 | 欧阳俊,王仁波,张雄杰 |

目录

单月号 2010·5 学术 2010年9月·总第215期

- 65 基于 Pro/e 的异型弹簧造型方法 陈中玉,马 方
67 浅析宽带接入网技术的发展 蓝李丹
69 基于单片机数字转速表设计 袁 帆
71 输油管道泄漏检测技术浅析 申陈州
75 汽车传动系参数优化简述 蔡祥鹏

机电技术

- 77 机械制造技术的发展和创造 贺爱侠
79 汽油发动机中热线式空气流量传感器的原理及
检修方法的分析 董大伟,李春静
81 玉米联合收割机的使用及维护保养 王 虎
83 汽车空调制冷系统常见故障分析及排除
朱方新,刘淑萍
85 水电站压力钢管的焊接技术及消应工艺 肖 贤
87 采油污水深度处理技术 刘庆来,刘 庆,李 伟
89 农用机械的保护方法研究 张锦兰
91 离心式制冷压缩机的特性及自动调节 陈宗涛
93 滚动轴承故障诊断技术研究 章 浩

三农问题研究

- 95 刍议新农村建设的思路和方法 李予东
97 我国农业产业化问题与发展策略 杨洪利
99 农村经济增长存在的问题及对策思考 赵美凤,史松玖
100 助推现代农业发展的生力军
——河南省永城市农民专业合作社发展情况调查
牛洪侠
102 可持续发展中农业结构调整问题的研究
——以济源市坡头镇农业结构调整为例 杜 丹
104 打造新型集体经济 优化农民增收模式
——济源市清虚村“农民增收问题”调查报告
李林林
107 山区政府处理农业问题的对策研究 袁 神
109 六盘水市玉米产业发展现状 李玉林
111 娄底市农机从业人员现状与发展研究 陈宝华
113 农机购置补贴工作中存在的问题及应对措施
赫学成,张作义

- 115 “家电下乡”动因及实验问题分析 姜 鲲
117 新农村景观生态建设的几点思考
祝小凤,王 滔,胡煊锐,等
120 信阳市蔬菜产业发展现状 王小为

理论探讨

- 121 甘肃旅游业研究综述 董 萍
123 浅议有限政府 余炯炯
125 党风廉政建设浅谈 刘小魏
127 马克思对黑格尔市民社会理论的批判 王 凡
129 “人本化”政府的构建 李勇权
131 时尚园林刍议 钟先树,文加友
133 小议园林中的边缘空间 冯俊峰,胡雪琴
135 景观异质性在园林景观设计中的应用
齐保友,钟先树
137 多种土壤捡石机工作原理分析 马 方,陈中玉
139 在动易模板中实现首页显示二级栏目标题
沈 军,马明琮,詹 晓
141 一种有效的基于矩阵分析的传感器证据融合算法
盛景军,朱海洋,侯立峰
143 数字神经系统与商务智能 赵旭峰
145 试析平面广告设计的创新 祝传鹏
147 浅议风水理论对园林项目建设的启示 刘 涛
149 关于西乡县宗教总体情况及问题的调查研究
张城铭,徐婉晴
151 恒大女排对排球联赛的影响探析 罗俊波
153 浅析 1954 年荆州区的排渍防旱保苗运动 王光霞

经济与管理

- 155 信息社会背景下的政府治理 饶憬辉
157 浅析剪刀差对农村经济发展的影响 曹 廷
159 赣菜餐饮与体验经济的互动研究 吴 磊
161 基于喀斯特地区的资源特殊性看贵州林业与
旅游业的发展 刘 洋
163 园林项目的成本管理研究 郭宝林

- 165 汽车玻璃连锁门店发展浅析 倪呈英
- 167 资本市场渐进性对外开放与经济增长的实证研究
——对外资利用的再思考 张 丹
- 169 住房公积金委托提取档案管理 刘卫平,刘聪彪
- 171 喀什市设立经济特区的特殊性研究 董鹏彦
- 173 高校低碳型数字化校园的构建 余洪源,赵 昱
- 175 浅析移动存储介质的管理 余 敬
- 177 对新时期大学生返乡创业的理性思考
唐奇奇,曹宇浩
- 178 高校应走在节能减排的前列 徐家林

文化 & 教育

- 180 基于创新型经济学人才培养的教学改革 喻 刚
- 182 浅析创新高中化学试验 何荣华
- 184 高校大学生利用图书馆 万小榆
- 186 发散性思维在数学教学中的培养 周其娟,杨 蕊
- 187 高职高专商品学教学中的一些实用教学方法 高 晶
- 189 日语中“は”与“が”的运用 李兆敏
- 191 中等职业院校做好班主任工作的几点建议 张 葛
- 193 死亡教育:从大学生生命意识缺失现象谈起 李雪瑶
- 195 论中职生理想教育 杨志兰
- 197 梁启超美育思想探析 邱 嵘
- 199 高新技术产业基地科技人才的培养模式研究
朱澄莹,陈铁群
- 201 关于大学生素质教育与应聘教育的理性思考
段 庆,邱 嵘,王 好,等
- 203 构建高校现代性德育接受体系的方法研究
王 潭,杨柳青
- 205 建立农民职业教育长效保障机制的研究
史松玖,赵美凤
- 207 班主任工作有感 石玉花
- 209 基于工作过程的电火花线切割的教学法 莫 斌
- 212 多媒体课件网络素材的采集及处理
李 峰,胡安胜,朱 虹
- 214 农业院校金工实习教学体系改革的几点思考
谢文峰,莫亚武,陈文凯
- 216 艺术设计理实一体化专业实训室建设方案 任 敏

- 218 运用数学知识解决实际问题 董美华,杨 蕊
- 219 “工学交替、半工半读”培养模式的探索 肖放鸣
- 221 植物组织培养实验教学改革 王 哲,胡滨娜,成克功
- 222 独立学院物流工程专业实验教学体系研究
高自成,李立君,闵淑辉

工程 & 建筑

- 224 建筑工程质量监督管理 曹基林
- 226 电气施工准备及常见问题分析 史辉勇,康具珍
- 228 建筑物中的用电电气安全及其措施分析和应用
梁 鑫
- 231 园林绿化工程质量控制途径 涂 彬
- 233 加强园林绿化工程的施工管理 傅 亮
- 235 园林绿化施工项目成本控制 陆泽秋
- 237 聚乙烯(PE)管道在宝鸡市燃气工程中的应用
赵鲜利,袁耀辉
- 239 园林绿化工程管理与投资成本控制 谭巢新

法制园地

- 241 监狱警察违法违纪的类型及原因分析
任莉桃,刘建会
- 243 试论制约行政权力的法律思考 尹洪波
- 245 试论网络的法治功能
——从“最牛房管局长”被免职谈起 闫 斌
- 247 论在我国构建债务人异议之诉的必要性和可行性
胡永霞
- 249 权威诉求与农村民间调解 孙顺发
- 251 宽严相济刑事政策的生态价值意蕴 李学勇

生物 & 生态

- 253 昆虫抗药性分子机制的研究进展 陆澄澄
- 255 银杏常见病害 龚 麟
- 257 桃树的整枝修剪技术 何 彬

Contents

September.2010

- 01 Farm machinery quality to user person and property safety influence *TANG Chu-zhou, SHEN Qiang*
- 03 Our direction of development of modern agricultural machinery *LUO Ping, WANG Gui-lan, LI Ying-jiao*
- 05 Shandong agricultural mechanization research status are reviewed *ZHANG Sha-sha, ZHANG Fa-rui*
- 07 Rape broadcast technology *HE Wei-dong*
- 08 The new rural construction in strengthening agricultural mechanization development *LU Sheng-ming*
- 10 Development of agricultural mechanization of Linzhou Renzhen *LI Zhen-hai*
- 12 Present status and prospect of lily harvesting mechanization In Xiluo *HUANG Yi*
- 14 Agricultural mechanization development in Binzhou *PAN Mei-mei*
- 15 In the new period of agricultural machinery maintenance work *GUAN Sheng-fu*
- 17 Promotion of grass-roots problems in agricultural and Countermeasures *WANG She-he*
- 18 The demand for the development of the new situation of agricultural mechanization *WANG Zheng-xian*
- 19 Towns agricultural machinery safety supervision work problems and countermeasures *CHEN Kun-gui*
- 21 The Reason on Chemical Weeding Technique of No-tillage Paddy Field *GONG Liang*
- 23 Set pair analysis based on stability of the system model under *QIAN Guo-li, SONG Ning-ning*
- 25 430 point light sources based tracking system microcontroller *WEI Chun-hua*
- 27 MISPOS System design based on cash register *CHEN Dao-xiang, ZHOU Shu-min*
- 30 Transformation of a press system *WANG Si-lin*
- 32 Research on XML data storage method which based on Relational database *LAI Shi-feng, JIANG Nian-de*
- 34 Design of control system of stepper motor based on AT89C51 *LOU Jun*
- 37 Design of fire alarm system by MC9S08QG4 based *WANG Fang*
- 39 On the cultural connotation of product design *JIA Jia, ZHANG Yan-yan*
- 41 Design of the LED lattice display system based on FPGA *ZHANG Xu*
- 43 Design of car processing groove level control system based on AT89C51 *TAO Er-fang*
- 45 Ordinary V-belt selection of the best with speed *PU Yi*
- 47 Application of Fuzzy Control in Intelligence Washing Machines *QIN Wei*
- 48 CNC punching control system design and research *CHEN Nong-zhang*
- 50 Finite Element Analysis of the Temperature Field in Welding of Steel Sheet *YUAN Wei, LI Xin-hua*
- 53 FEA on Intermediate Shaft of Cotton Picker Gearbox *LIU Qiao-ying, MEI Yi, WANG Fang-ping*
- 55 Agricultural vehicle chassis frame finite element analysis *WANG Shan-jun, YU Qi-xia*
- 58 Industrial design and computer technology in its application *ZHOU Wei*
- 61 IEEE802.20 LDPC code check-up matrix in design *TIAN Yi*
- 63 Quantitative packing system based on the MCUAT89C52 *OU Yang-jun, WANG Ren-bo, ZHANG Xiong-jie*
- 65 Based on Pro / e's shaped spring modeling method *CHEN Zhong-yu, MA Fang*
- 67 The broadband access technology development shallow *LAN Li-dan*
- 69 The design of digital tachometer based on single-chip *YUAN Fan*
- 71 Analysis of Pipeline Leak Detection *SHEN Chen-zhou*
- 75 The optimization of vehicle drive line parameter *CAI Xiang-Peng*
- 77 Machinery manufacturing technology development and innovation *HE Ai-xia*
- 79 Gasoline engine air flow sensor hotline principle and maintenance method *DANG Da-wei, LI Chun-jing*
- 81 The use of corn combined harvesters and maintenance *WANG Hu*
- 83 Automotive air conditioning system fault analysis and exclusion *ZHU Fang Xin, LIU Shu-ping*
- 85 On the hydropower penstock welding technology and consumer shall Process *XIAO Yin*
- 87 Astewater treatment technology of oil extraction *LIU Qing-lai, Liu Qing, LI Wei*
- 89 Protection of agricultural machinery research methods *ZHANG Jin-lan*
- 91 Centrifugal compressor and automatic adjustment *CHEN Zong-tao*

C Contents

September.2010

- 93 Study of fault diagnosis method for rolling element bearings ZHANG Hao
- 95 Discussion on the construction of the new ideas and methods in rural areas LI Yu-dong
- 97 Problems and Developing Strategies for China's Industrialization of Agricultura YANG Hong-li
- 99 Rural economic growth problems and Countermeasures ZHAO Mei-feng, SHI Song-jiu
- 100 Force of modern agricultural development boost
—Henan Province, the development of farmer cooperatives Wing City Survey NIU Hong-xia
- 102 The sustainable development of agriculture structure adjustment problems
—In jiyuan PoTouZhen agricultural structure adjustment for example DU Dan
- 104 Create new collective economy optimizing peasants mode
—Jiyuan qing virtual village "the problem of increasing farmers' income" report LI Lin-lin
- 107 Analysis of pipeline leak detection YUAN Shen
- 109 Corn industry development in Liupanshui LI Yu-lin
- 111 Loudi farm workers development status and research CHEN Bao-hua
- 113 Problems and countermeasures in the implementation of subsidy to agricultural machinery
HE Xue-cheng, ZHANG Zuo-yi
- 115 "The appliance of countryside" dynamics factors analysis JIANG Kun
- 117 Reflections about construction of new socialist rural landscape ecology
ZHU Xiao-feng, WANG Tao, HU Xi-rui, et al
- 120 Vegetable Industry Development in Xinyang City WANG Xiao-wei
- 121 Review of the Gansu tourism DONG Ping
- 123 On the limited government YU Jiong-jiong
- 125 Strengthen the public and monitoring system, and promoting clean government LIU Xiao-wei
- 127 Marx's Critique of Hegel's theory of civil society WANG Fan
- 129 On the "People" of the Government's Building LI Yong-quan
- 131 Fashionable nature landscape ZHONG Xian-shu, WEN Jia-you
- 133 The discussion of garden edge space FENG Jun-feng, HU Xue-qin
- 135 Landscape heterogeneity in the application of landscape design QI Bao-you, ZHONG Xian-shu
- 137 Picking up a variety of soil analysis work principle MA Fang, CHEN Zhong-yu
- 139 Moving easily implemented in the template title page shows two columns
SHEN Jun, MA Ming-cong, ZHAN Xiao
- 141 An effective matrix-based sensor fusion algorithm of evidence SHENG Jing-jun, ZHU Hai-yang, HOU Li-feng
- 143 Digital Nervous System and Business Intelligence ZHAO Xue-feng
- 145 The study on innovation of the graphic advertisement ZHU Chuan-peng
- 147 A project construction of garden fengshui theory of enlightenment LIU Tao
- 149 Xixiang County, and on the overall problem of religious research ZHANG Cheng-min, XU Wan-qing
- 151 Hengda volleyball women's volleyball league on the influence of LUO Jun-bo
- 153 Building-up of jingzhou region in 1954 BaoMiao drought-resisting stains movement WANG Guang-xia
- 155 Government under the Information Society Governance RAO Jing-hong
- 157 Of scissors on the impact of rural economic development CAO Ting
- 159 GanCai food diet with the experience economy WU Lei
- 161 Based on the particularity of the karst area of forestry resources in guizhou and watch the development of tourism LIU Yang
- 163 Landscape project cost management research GUO Bao-lin
- 165 Auto glass chain stores preliminary development NI Cheng-ying
- 167 Gradual opening up capital markets and economic growth in empirical research
—Rethinking the use of foreign capital ZHANG Dan
- 169 Housing Fund commissioned the extraction of records management LIU Wei-ping, Liu Cong-biao
- 171 Kashgar City of the establishment of special economic zones DONG Peng-yan
- 173 The Construction of Low Carbon Digital Campus in University YU Hong-yuan, ZHAO Min
- 175 The management of removable storage media YU Jing
- 177 Home business for college students Rational Thinking ZHANG Qi-qi, CAO Yu-jie

Contents

September.2010

- 178 Colleges and universities should take the forefront in energy conservation and emission reduction
XU Jia-lin
- 180 Economics based on innovative teaching personnel training
YU Gang
- 182 High school chemistry experiment shallow innovation
HE Rong-hua
- 184 College students use the library
WAN Xiao-yu
- 186 Divergent Thinking in Mathematics Teaching Training
ZHOU Qi-juan, YANG Rui
- 187 Higher commodity on the teaching of some practical teaching methods in
GAO Jing
- 189 “は” and “が” distinction
LI Zhao-min
- 191 How do middle-class teacher vocational Suggestions
ZHANG Ge
- 193 Death education: lack of awareness of the phenomenon from the students about life
LI Xue-yao
- 195 On the ideal education of vocational students
YANG Zhi-lan
- 197 The analysis of Liang Qichao's aesthetic education thought
QIU Rong
- 199 High-tech industry base model of technology professionals
ZHU Cheng-ying, CHEN Tie-qun
- 201 Rational thought on college students' quality education and vocational education
DUAN Qing, QIU Rong, WANG Yu, et al
- 203 Constructing university moral education methods of modernity to accept
WANG Tan, YANG Liu-qing
- 205 Establish vocational education effect safeguard mechanism for farmers
SHI Song-jiu, ZHOU Mei-feng
- 207 The teacher in charge works feeling
SHI Yu-hua
- 209 Based on the working process of the teaching of wire cut edm
MO Bin
- 212 Network of Multimedia Courseware material acquisition and processing
LI Feng, HU An-sheng, ZHU Hong
- 214 Metalworking Agricultural University Teaching System in Higher Education
XIE Wen-feng, MO Ya-wu, CHEN Wen-kai
- 216 Integration of Theory and Practice of Art and Design building programs of professional training room
REN Min
- 218 The use of mathematical knowledge to solve practical problems
DONG Mei-hua, YANG Rui
- 219 “Engineering alternating work-study” Training Mode
XIAO Fang-ming
- 221 Actively explore the teaching of plant tissue culture experiments Students focus on practical innovation
WANG Zhe, HU Pin-na, CHENG Ke-gong
- 222 The study of he experiment teaching system of the Independence college Logistics Engineering
GAO Zi-cheng, LI li-jun, MIN Shu-hui
- 224 Management of construction quality supervision
CAO Ji-ling
- 226 Electrical construction preparation and analysis of common problems
SHI Hui-yong, KANG Ju-zhen
- 228 Building measures in the electricity and electrical safety analysis and application
LIANG Xin
- 231 Analysis landscape engineering quality control
TU Bin
- 233 To strengthen the construction of landscape project management
NI Ming
- 235 A landscape construction project cost control
NI Yuan
- 237 Polyethylene (PE) pipes in Baoji City Gas Project
ZHAO Xian-li, YUAN Yao-hui
- 239 Shallow landscaping project management and the cost control
TAN Tiao-xin
- 241 Prison police the type of law and discipline violations and Analysis
REN Li-tao, LIU Jian-hui
- 243 Restriction administrative powers of Legal Thinking
YI Hong-bo
- 245 The rule of law functions of the Network
——From “The most cattle housekeeping Secretary” be removed from office about
YAN Bin
- 247 Construction of the debtor in our objection to the necessity and feasibility of the complaint
HU Yong-xia
- 249 Authority and rural civil mediation
SUN Shun-fa
- 251 Tempering criminal policy of ecological value significance
LI Xue-yong
- 253 The molecular mechanism of insect resistance Progress
LU Cheng-ying
- 255 Ginkgo out-of-flatness
GONG Lin
- 257 Peach pruning techniques
HE Bin