

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

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:

汤绍武 段瑞英 龚金科 孙松林 黄虎
李素华 李新 李新华 闵淑辉 任忠臣
谭必友 王姣 王谦 王波 王炬
宋薇 夏景攀 谢进华 谢方平 杨建华
袁小鹏 祝传鹏 樊晓芳

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:张亦驰(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:0731-8856218(学术) 0731-85558715(综合)
0731-85558404 - 806
投稿邮箱:hnnj7381393@126.com(学术)
hnnj8856218@126.com(学术)
hnnjzzs@126.com(综合)

图文传递 QQ:415851501
本刊网站:<http://www.hunanjiqi.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

月刊·1974 年创刊

第 38 卷第 1 期

2011·1 学术 2011 年 1 月·总第 219 期

目录

农机化研究

- 01 芒麻剥制加工机械的研究与推广应用 龙超海, 吕江南, 马兰, 等
05 农机安全管理存在的问题及对策 耿峰, 李晓杰
07 农业机械化推动农业可持续发展的对策 李育林
09 新形势下农机管理的发展方向 刘萍
10 淌源市农机服务产业化现状调查与研究 李淑惠
12 鄱城县农机化发展的调查与思考 李建彬
14 繁昌县农业机械化发展的思考 陈坤贵
16 探索办学新机制 创新培训新模式 ——周至农机培训工作调研报告 金少华, 何新阳
18 山区烟草农业机械化路径选择 王丰, 唐新苗
21 我国农业机械化发展态势分析 张也平
23 山区农业机械运作限制及使用效率 蒋岫洁

设计与研究

- 25 数控机床常见故障诊断及排除方法 杨晓苗
27 三相电动机不能运行启动的故障排除方法 蒋苏桂
28 液压系统节能设计初探 苏成柏
31 旱地生态学问题弱解对初值的连续依赖性 吴军优, 李若霞, 司金源, 等
33 双种群遗传算法解决车间调度问题 张茂堂, 胡奎
35 浅谈边远地区小水电的开发 杨启红
37 地源热泵区域集中供冷研究 谭敏
39 影响感官检验棉花品级的因素探析 杨继钢
40 汽车自动变速器故障与维修 尹华
42 信息化推动我国机械制造业发展 楚丹妮
44 机械制造技术的发展和创新 肖志军
45 农用柴油机的常见故障形成原因分析 吴锡
47 解析基本偏差系列图的妙用 邹梅
49 E-3606 换热器膨胀节修复研讨 龚栋成, 王丹阳
50 成组技术在数控车床上加工小螺距螺纹的应用 胡江平
52 智能建筑中电气节能综合措施探讨 刘建林
54 动力驱动内涨芯轴夹具的设计及应用 马鸿杰
56 薄壁筒体零件车焊复合加工柔性组合夹具设计 施仁斌
58 EPR 制度下的废旧报纸回收体系研究 王奇, 马丽

目录

单月号 2011·1 学术 2011年1月·总第219期

- 60 基于单片机室内灯光控制系统设计 杨宝平
62 Proteus 仿真单片机浅析 朱黎
64 CAD/CAM 应用软件的选型 苏慧
66 浅谈《机械制造技术》在实际中的应用 王占琴
68 农用抛秧盘成型模具的改进设计 李伏桃
70 数控机床的位置伺服系统设计 赵亚娟
72 基于单片机的非接触式 IC 卡消费系统设计 张伟,李莉
74 RAID5 和 vsftp 搭建高速的中小企业文件服务器 柯灿文
76 基于 LabVIEW 和 USB 伽玛能谱仪通信的实现 丁玉飞,黄乡生,管小明,等
78 VC++ 在表面光电压数据处理中的设计 许梦华
80 基于 Web 结构挖掘的 HITS 算法分析及改进 邓超,何月顺
82 基于 WEB 平台的学生公寓管理系统开发 郭静,郭英
84 水轮机调节系统控制技术研究 赖旭华,梁慧,危国事攀
86 UG 参数化设计的概述 李光伍
89 小型可移动式油菜籽烘干机探讨 谢艳群,蒋蘋,孙松林
92 不同载荷对土壤压实的试验研究 张娟利,师帅兵,吴爱茹,等
95 水力切割应用研究及发展 张林,裴毅,李明,等

机电技术

- 98 基于小波与聚类分析相结合的旋转机械故障诊断 范志鹏,张聪明,吴敦胜
100 机电设备安装运行的异常现象及对策 法书学
102 浅谈数控车床优选刀具及切削用量 汪书桥
104 10kV 配电网热备用电缆的无功计算及补偿 麦海华
105 浅谈汽车氧传感器的检修 唐军松
107 汽车发动机怠速不稳的原因分析与排除 莫持标
109 浅谈机械制造车间降噪的意义及措施

- 胡志成,高中庸,袁卉平
112 茶叶微波杀青烘干机有关设计问题探讨 陈细兵,李伏桃,杨奕锋

三农问题研究

- 115 浙江遂昌县三仁乡的农技推广与建设 姜溪林
116 “十二五”期间中国城镇化战略思考 江源,吴燕丽,邹智
118 农业水利工程的作用及其发展策略分析 魏为
120 新农村建设中消防工作社会化进程研究 蔡传化
122 浅谈农用运输车经济效益的“挖潜增值” 冯志强
124 农业可持续发展的新模式:资源循环型农业 张卉
126 比较优势理论在特色农业发展中的运用 ——以贵州省为例 饶双
129 以农业中介组织建设农业现代化 李君,杨小珏

理论探讨

- 132 亚里士多德的价值思想的历史影响 吴瑶明,邹智
134 城市旅游目的地品牌营销主体研究 王倩倩
136 现代马克思主义建构观念 陈加飞
137 我国地面数字电视传输技术 美翼山,魏春华
139 异化劳动理论及现实意义 李娜
140 美英特殊关系 朱晓超
142 基于灰度投影的眼睛定位研究 方君院,陆玲
144 知识的规律生成及其识别 孙方方
145 马克思主义“两类共同体”与“两种个人”探析 张晶
147 心理素质对驾驶安全的影响和对策 朱跃
149 浅析“火灾科学与消防工程”学科的建设与发展 雷芝海
150 三峡移民安置的现状和挑战 虞毅
152 转型期我国行政领导权力的异化及制约 邓磊
154 马克思主义生态理论与中国低碳经济的发展 杨果
156 虚拟现实技术在测绘中的应用

目录

单月号 2011·1 学术 2011年1月·总第219期

Doan Van Chinh, Bui Thi Kien Trinh

158 新时代对《资本论》劳动价值理论的探究

——“活劳动是价值的唯一源泉”问题分析 王 洋

经济与管理

160 经济学视角下武汉市交通拥堵原因及解决措施分析

肖莉莉, 吴燕丽, 邹 智

163 高速公路收费工作中存在的问题及对策 邓书勤

164 基于第三方支付中介的信用风险监管与防范 杜秦智

166 浅谈我国网络市场特征与消费者购买行为 侯扬扬

168 农牧业机械市场管理刍议 黄长玉

169 办公室计算机的日常维护 武园园

171 试论株树桥战略转型期的队伍建设 李 丹

173 我国棉花期货价格与现货价格关系实证研究

刘小芳, 李旭超, 邹 智

工程与建筑

175 试谈桥梁工程橡胶支座的更换方案 姜 灿, 陈 君

177 锚筋桩施工技术在锦屏二级水电站引水隧

洞溶洞段的应用 尹海东, 张彦平

生物与生态

179 葵花的种植技术 娄传钧

181 播种期对苦荞籽粒产量的影响

赵 萍, 杨明君, 郭忠贤, 等

文化与教育

183 数学建模对数学能力的提高作用 周 彬, 吴军优

185 体现中国传统文化的古典园林建筑艺术 易 艳

186 基于创新教育方式下高专院校体育教学效果研究

雷学明

188 网络多媒体教学课件 刘芯言, 卢玉松, 顾 洁

189 浅谈英语课堂活动设计 王 蕊, 刘贵军

191 新农村建设中的农村职业教育 李晶洁

192 创造性开展技工学校钳工实习教学工作 马兆宾

194 电子技术教学研究 郭亚宏

195 计算机应用技术教学研究 陈泽文

197 合作原则指导下的幽默对话分析 麻晓敏

199 浅析“90后”大学生价值观多元化的宏观原因 刘雪菲

201 关于新时期高职院校班主任工作的思考 张 媚

203 浅析新时期辅导员个人魅力与高校德育工作 刘 卫

205 机械加工工艺文件在车工实习教学中的应用研究

李 阳

206 浅谈高校学生宿舍的火灾成因与预防 许进刚

208 试论“人的价值追求是人全面发展的动力”

张 倩, 张 磊, 王 谦

210 中国古代郡县地名避讳初探 马长林, 郑俊涛

212 网络时代新成语的新定义和新成语的产生

郑俊涛, 马长林

214 高职院校人文教育的对策和建议 马 杰

216 论元认知策略和英语阅读教学 谢欣希

218 让德育课焕发时代活力

——中职学校德育课教学方法探讨 方 武

220 河南医药高校校报受众及传播效果研究

——以《新乡医学院报》为例 崔 静

法制园地

222 未教人员个体社会化的挑战及对策

——基于社会学视角的分析 陈成文, 侯映宇, 张 碧

- 01 Research and Application of Ramie Decorticating and Processing Machine** *LONG Chao-hai, LV Jiang-nan, MA-an, HE Hong-bin*
- 05 On the Management of Agricultural Machinery Safety Problems and Solutions** *GENG Feng, LI Xiao-jie*
- 07 Agricultural Mechanization Strategy to Promote Sustainable Agricultural Development** *LI Yu-lin*
- 09 New development under the Agricultural Management** *LIU Ping*
- 10 Investigation and Research of Lianyuan Agricultural Machinery Service Industry** *LI Shu-hui*
- 12 Research and Thinking of Juancheng Agricultural Development** *LI Jian-bin*
- 14 Agricultural Mechanization Development of Fanchang County** *CHEN Kun-gui*
- 16 Explore new mechanisms for running the new mode of innovative training**
—*Zhou Zhi Farm Machinery Training Research Report*
JIN Shao-hua, HE Xin-yang
- 18 Route Choose on the Development of Tobacco Agriculture Machinery in Village** *WANG Feng, TANG Xin-miao*
- 21 Development Trends of Chinese Agricultural Mechanization** *ZHANG Ye-ping*
- 23 The Use Efficiency and Operational Constraints of Mountain Agricultural Machinery** *JIANG Xu-jie*
- 25 Fault Diagnosis and Troubleshooting of CNC Machine Tools** *YANG Xiao-miao*
- 27 Technique Of Start-recovery Of Three Phase Asynchronous Motor** *JIANG Su-gui*
- 28 Energy saving design of the hydraulic system** *SU Cheng-bo*
- 31 The Continuous dependence on the data for weak solutions to dryland ecological systems**
WU Jun-you, LI Ruo-xia, SI Jin-yuan, LI Ning
- 33 Two-population genetic algorithm to solve job shop scheduling problem** *ZHANG Mao-tang, HU Kui*
- 35 On the development of small hydropower in remote areas** *YANG Qi-hong*
- 37 Ground Source Heat Pump Cooling of the Regional Central** *TAN Min*
- 39 Sensory examination of the factors of grade of cotton** *YANG Ji-gang*
- 40 Automatic Transmission Fault Analysis and Maintenance** *YIN Hua*
- 42 Information technology promote the development of China's machinery manufacturing industry** *CHU Dan-ni*
- 44 Machinery manufacturing technology development and innovation** *XIAO Zhi-jun*
- 45 Agricultural Diesel Engine Causes of Common Faults** *WU Xi*
- 47 Resolution map of the magical series of basic deviation** *ZOU Hua*
- 49 E-3606 heat exchanger expansion joint repair workshop**
GONG Dong-cheng, WANG Dan-yang
- 50 Group Technology in CNC lathe application of fine pitch thread** *HU Jiang-ping*
- 52 General electric energy saving intelligent building measures** *LIU Jian-lin*
- 54 The rising power driven mandrel fixture design and application** *MA Hong-jie*
- 56 Welded thin-walled composite cylinder car parts processing flexible modular fixture design** *SI Ren-bin*
- 58 Under the EPR system of waste paper recycling system** *WANG Qi, MA Li*
- 60 Interior lighting control system based on single chip design** *YANG Bao-ping*
- 62 SCM simulation of Proteus** *ZHU Li*
- 64 CAD / CAM application software selection** *SU Hui*
- 66 The "Manufacturing Technology" in the practical application** *WANG Zhan-qin*
- 68 Agricultural improvement throwing design plate mold** *LI Fu-tao*
- 70 Numerically-controlled machine tool's position servo system design** *ZHAO Ya-juan*
- 72 Based on MCU contactless IC card consumption system design** *ZHANG Wei, LI Li*
- 74 RAID5 and vsftp built with a soft high-speed file server for SMEs** *KE Can-wen*
- 76 The implementation of communication based on LabVIEW and USB gamma spectrometer**
DING Yu-fei, HUANG Xiang-sheng, et al

Contents

January.2011

HUNAN AGRICULTURAL MACHINERY

- 78 The design of the surface photovoltaic data processing on VC++ *XU Meng-hua*
- 80 Analysis and Improvement of HITS Algorithm Based on Web Structure Mining *DENG Chao, HE Yue-shun*
- 82 Development of Student Apartments Management System Based on Web Platform *GUO Jing, GUO Ying*
- 84 Turbine regulating system control technology *LAI Xu-hua, LIANG Hui, WEI YAN Shi-pan*
- 86 UG overview of parametric design *LI Guang-wu*
- 89 Research on the small and movable rapeseed dryer *XIE Yan-qun, JIANG Pin, SUN Song-lin*
- 92 Experimental research on soil compaction by different loads *ZHANG Juan-li, SHI Shuai-bing, et al*
- 95 Water Jet Cutting Application Research and Development *ZHANG Lin, PEI Yi, LI Ming*
- 98 Cluster analysis based on wavelet and the combination of rotating machinery fault diagnosis *FAN Zhi-peng, ZHANG Cong-bing, WU Dun-sheng*
- 100 Abnormal operation of electrical and mechanical equipment installation and the strategy *FA Shu-xue*
- 102 Optimization of the numerical control lathes and cutting tools *DAN Shu-qiao*
- 104 10kV power distribution network of spare cables reactive calculation and compensation *MAI Hai-hua*
- 105 Maintenance of Automobile Oxygen Sensor *TANG Jun-song*
- 107 The Motor Car Engine Idling Regime Not Steady Reason Analyzes and Removes *MO Chi-biao*
- 109 Significance and measures of reducing noise in the mechanical manufacturing workshop *HU Zhi-cheng, GAO Zhong-yong, YUAN Hui-ping*
- 112 The problem of the Tea Microwave Fixing&Drying Machine's design *CHEN Xi-bing, LI Fu-tao, YANG Yi-feng*
- 115 Zhejiang SuiChang county three benevolence township of agro-technique extension and construction *JIANG Xi-lin*
- 116 "Twelve Five"Strategy of Urbanization in China during the *JIANG Yuan, WU Yan-li, ZOU Zhi*
- 118 The role of agricultural engineering and development strategies *WEI Wei*
- 120 Fire in New Rural Construction Process of Socialization *CAI Chuan-hua*
- 122 Economic benefits of farm vehicles, "tapping the potential value-added" *FENG Zhi-qiang*
- 124 New Pattern of Sustainable Development of Agriculture:Resource-circular Agriculture *ZHANG Hui*
- 126 Theory of comparative advantage in agricultural development in the use of features in Guizhou Province *RAO Shuang*
- 129 Agencies in the agricultural modernization of agriculture *LI Jun, YANG Xiao-yu*
- 132 Historical value of Aristotle's influence *WU Yao-ming, ZHOU Zhi*
- 134 Brand Marketing of the main cities of tourist destinations *WANG Qian-qian*
- 136 Construction of the modern concept of Marxism *CHEN Jia-fei*
- 137 China's terrestrial digital TV transmission technology *GONG Yi-shan, WEI Chun-hua*
- 139 On the theoretical and practical significance of alienated labor *LI Na*
- 140 U.S. and British special relationship *ZHU Xiao-chao*
- 142 Eye Location Based on Gray Projection *FANG Jun-Yuan, Lu Ling*
- 144 Knowledge Generation and identification rules *SUN Fang-fang*
- 145 Marxist "Two Community" and "two individuals" *ZHANG Jing*
- 147 Psychological impact on driving safety and countermeasures *ZHU Yue*
- 149 "Fire Science and Fire Protection Engineering," Construction and Development *LEI Zhi-hai*
- 150 The status of the Three Gorges Resettlement and challenges *YU Yi*
- 152 Transition of administrative leadership and limitations for the alienation of power *DENG Lei*
- 154 Ecological theory of Marxism with China's development of low-carbon economy *YANG Guo*
- 156 The Application of Virtual Reality Technology in the Surveying and Mapping *Doan Van Chinh, Bui Thi Kien Trinh*

Contents

JOURNAL OF AGRICULTURAL MACHINERY

January.2011

- 158 New era the study on "Capital" labor value theory
——"living labor is the only source of value" problem analysis MA Zhao-bin
WANG Yang
- 160 Wuhan Economic Perspective reasons and solutions for traffic congestion analysis XIAO Li-li, WU Yan-li, ZHOU Zhi
- 163 Freeway tolling work the problems and countermeasures DENG Shu-qin
- 164 Based on the credit risk of third-party payment intermediary regulation and prevention DU Qin-zhi
- 166 Characteristics of China's network market and consumer buying behavior HOU Yang-yang
- 168 Management of agricultural machinery market HUANG Chang-yu
- 169 The daily maintenance of office computer WU Yuan-yuan
- 171 Zhushuqiao transition team building strategies LI Dan
- 173 China's cotton futures prices and spot prices Empirical Study LIU Xiao-fang, LI Xu-chao, ZOU Zhi
- 175 Talking about the bridge replacement program of rubber bearings JIANG Can, CHENG Jun
- 177 Anchorage Pile in Jinping hydropower section of the application of tunnel cave YIN Hai-dong, ZHANG Yan-ping
- 179 Sunflower growing techniques ZANG Chuan-jun
- 181 Sowing date on grain yield of buckwheat ZHAO Ping, YANG Ming-jun, GUO Zhong-xian, et al
- 183 Modeling the role of mathematics capabilities ZHOU Bin, WU Jun-you
- 185 Traditional Chinese culture of the classical art of landscape architecture YI Yan
- 186 Based on an innovative way to strengthen sex education in PE teaching effectiveness High LEI Xue-ming
- 188 Multimedia network teaching courseware LIU Xin-yan, LU Yu-song, GU Jie
- 189 On the design of classroom activities in English WANG Rei, LIU Gui-jun
- 191 An analysis on rural vocational education in the process of building the new socialist countryside LI Jing-jie
- 192 Technical schools to carry out creative teaching fitters MA Zhao-bin
- 194 Electronic technology teaching research GUO Ya-hong
- 195 Computer application technology teaching research Chen Ze-wen
- 197 Principle of cooperation under the guidance of the dialogue of humor MA Xiao-min
- 199 On the "90 after" values of a wide range of macroeconomic reasons for college students LIU Xue-fei
- 201 Higher vocational school class teacher work ZHANG Mei
- 203 Effectiveness of individual counselors and the New Moral Education LIU Wei
- 205 Lathe machining process file in the application of practice teaching LI Yang
- 206 On the causes and prevention of fire hazard in college student hostel XU Jin-gang
- 208 On "the pursuit of human values-round development of human power" ZHANG Qian, ZHANG Lei, WANG Qian
- 210 Taboo names of counties in ancient China MA Chang-lin ZHENG Jun-tao
- 212 Internet age the new definition of the new idiom and a new generation of idioms ZHENG Jun-tao, MA Chang-lin
- 214 Humanistic education vocational forward countermeasures and suggestions MA Jie
- 216 Metacognitive strategies and English reading instruction XIE Xin-xi
- 218 Time to radiate vitality of moral education ——Vocational schools in the method of moral education FANG Wu
- 220 Henan Medical University Newspaper audience and the dissemination of research results CUI Jing
- 222 Individual social workers are not taught Challenges and Solutions ——Sociological Perspective CHEN Cheng-wen, HOU Ying-yu, ZHANG Bi