

河南省优秀科技期刊
河南省高校优秀自然科学期刊
中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊

ISSN 1008-7516
CN 41-1417/N

河南科技学院学报

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

自然科学版



2013.1

第41卷 第1期 Vol.41 No.1

ISSN 1008-7516



9 771008 751003

万方数据

目 次

- PEG 引发处理对人工老化小麦种子活力及幼苗生长的影响
..... 张自阳,姜小苓,卢春瑞,程媛,刘明久(1)
- 玉米秸秆还田对土壤养分及小麦产量的影响
..... 胡喜巧,杨文平,陈翠玲(6)
- 对我国棉花商业化育种的探讨
..... 余学科,郭香墨,王锐,焦光婧,王振乾(9)
- 野草香地上器官水浸液的自毒作用
..... 周秀梅,刘建玉,刘光明,李保印,林紫玉(13)
- 不同施肥处理对马蹄金匍匐茎生长的影响
..... 朱志国,陈发棣(18)
- 矮丛蓝莓茎段组织的培养
..... 王新苗,张淑华,索云成,刘婧怡,齐安国(23)
- 洛宁烟区烤烟中性致香物质含量与土壤养分关系分析
..... 卢金领(28)
- 豫北地区苹果黄蚜种群数量动态研究
..... 郭莉莉,余昊,王运兵(33)
- 花椒等 4 种植物对植物病原菌孢子萌发的抑制作用
..... 孙桂香,陆宁海(37)
- 老枞水仙和奇兰不同提取方法的茶多酚含量
..... 林和,叶冰莹,黄鹭强,林清强,何文锦,符永乐,陈由强(41)
- 杜康酒 11 种香气成分含量的测定
..... 魏新军,冯俊旗,颜振敏(44)
- 面糊组成对油炸挂糊猪肉片品质的影响
..... 张令文,李方方,计红芳,杨铭铎,胡柱姪(48)
- 新乡地区犬细小病毒感染情况分析
..... 韩庆功,陈金山,叶开(52)
- Sobolev 空间等价模定理在偏微分方程中的应用
..... 刘娟,原保全(56)

河南科技学院学报

双月刊

2013 年第 1 期

(总第 132 期)

主管单位:

河南省教育厅

主办单位:

河南科技学院

编辑出版:

河南科技学院学报编辑部

本刊地址:

河南省新乡市华兰大道

邮政编码:

453003

电 话:

0373-3040340

电子信箱:

xbbjb@hist.edu.cn

kjxyxb@163.com

主 编:王清连

副 主 编:洪新华

责任编辑:卢 奇

邓天福

标准刊号: ISSN 1008-7516
CN 41-1417/N

List 流上梯度 Shrinking Solitons 的广义 Ricci 张量

..... 马冰清,潘全香(59)

基于 LonWorks 技术的智能楼宇照明监控系统

..... 张佑春,徐涛,朱炼,熊国民(62)

基于 CAN 总线的双模块汽车车灯控制系统设计

..... 徐涛,史增勇,熊国民(67)

GPS 与 GIS 数据集成解决方案

..... 李海胜,张恒(73)

HU 不变矩特征在道路交通标志识别系统中的应用

..... 江治国(77)

校园宽带网络综合运营方案

..... 卢奇,王琳(82)

P2P 流媒体数据调度策略研究

..... 韩亚峰(86)

基于云计算的数字资源系统设计

..... 张科星(91)

信号不规则特性对 WSN 定位算法评价的影响

..... 张佳,刘艳昌,王鲜芳(95)

中水在居民住宅中的应用实践

..... 巩晓东,孙晓红(100)

新乡市 2012 年小麦赤霉病重发生原因分析及综合防治

..... 崔婕(104)

电视台非编制作网络化改造

..... 潘洁,胡学军,毛强(106)

征稿简则 (12)

《河北农业科学》征稿简则 (90)

【期刊基本参数】CN 41-1417/N*1973*b*A4*108*zh*P*¥10.00*1000*26*2013-01

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Natural Sciences Edition

No.1,2013,Feb.

CONTENTS

Effect of PEG sollicitation on seed vigor changes and seedling growth of artificial aging
seed in wheat

..... Zhang Ziyang,Jiang Xiaoling,Lu Chunrui,Cheng Yuan,Liu Mingjiu(1)

Effects of returning maize straw to field on soil nutrient and wheat yield

..... Hu Xiqiao,Yang Wenping,Chen Cuiling(6)

Discussion on commercial breeding of cotton in China

..... Yu Xueke,Guo Xiangmo,Wang Rui,Jiao Guangjing,Wang Zhenqian(9)

Autointoxication of aqueous extracts from up-ground organs of *Elsholtzia cypriani*

..... Zhou Xiumei,Liu Jianyu,Liu Guangming,Li baoyin,Lin Ziyu(13)

Effects of fertilization on stolon growth of *Dichondra repens*

..... Zhu Zhiguo,Chen Fadi(18)

Study on tissue culture of *Vaccinium angustifolium* stem segment

..... Wang Xinmiao,Zhang Shuhua,Suo Yuncheng,Liu Jingyi,Qi Anguo(23)

Analysis on relationship between neutral aroma components of flue-cured tobacco

in Luoning and soil nutrient contents Lu Jinling(28)

Investigation on the quantitative dynamics of *Aphis citrical* population

..... Guo Lili,Yu Hao,Wang Yunbing(33)

Fungistasis activity of 4 plants to phytopathogens

..... Sun Guixiang,Lu Ninghai(37)

Content of tea polyphenol in old fir narcissus and chelan extracted with different method

..... Lin He,Ye Bingying,Huang Luqiang,Lin Qingqiang,He Wenjin,Fu Yongle,Chen Youqiang(41)

Determination of 11 aroma components in Dukang wine

..... Wei Xinjun,Feng Junqi,Yan Zhenmin(44)

Effect of batter formula on the quality of battered and fried pork slices	..... Zhang Lingwen,Li Fangfang, Ji Hongfang, Yang Mingduo, Hu Zhuya(48)
Situation analysis on canine parvovirus infection in Xinxiang area	..... Han Qinggong, Chen Jinshan, Ye Kai(52)
Application of the Sobolev space equivalent modulus theorem on partial differential equation	..... Liu Juan, Yuan Baoquan(56)
Generalized Ricci tensor of gradient Shrinking Solitons under the List's flow	..... Ma Bingqing, Pan Quanxiang(59)
Research on intelligent building illumination monitoring system based on LonWorks technology	..... Zhang Youchun, Xu Tao, Zhu Lian, Xiong Guomin(62)
Design of double-module automobile lamps controlling system based on CAN bus	..... Xu Tao, Shi Zengyong, Xiong Guomin(67)
Solutions of GPS data integrating with GIS data	..... Li Haisheng, Zhang Heng(73)
Application of HU invariant moment features on road traffic signs identification systems	..... Jiang Zhiguo(77)
Comprehensive broadband network operation project in campus	..... Lu Qi, Wang Lin(82)
Research on data scheduling strategy for P2P media streaming	..... Han Yafeng(86)
Design of tertiary digital resources system based on cloud computing	..... Zhang Kexing(91)
Research on impact of radio irregularity on performance of self-localization in WSN	..... Zhang Jia, Liu Yanchang, Wang Xianfang(95)
Application practices of reclaimed water reuse in residential buildings	..... Gong Xiaodong, Sun Xiaohong(100)