

ISSN 1673-1492
CN 13-1360/N



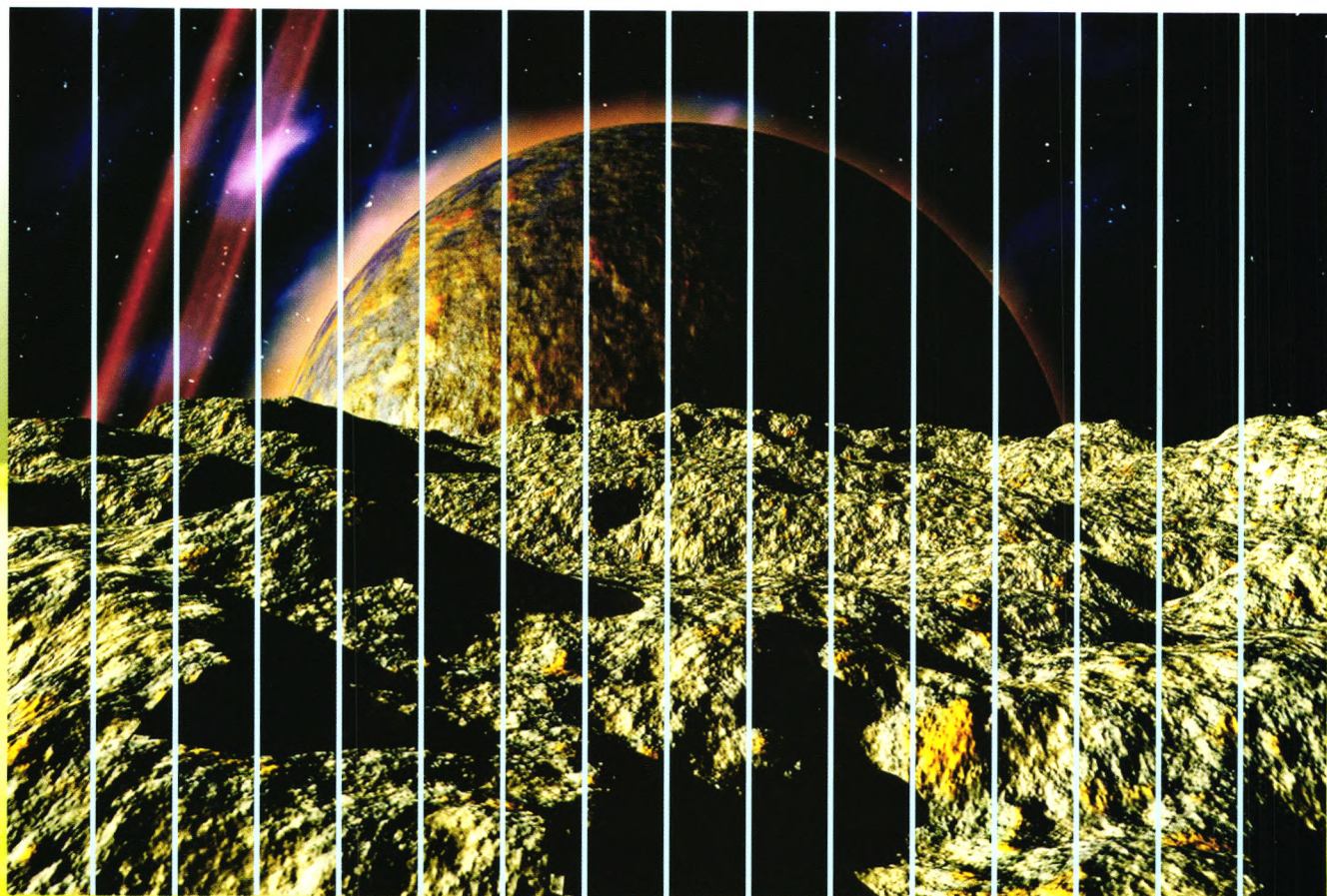
河北北方学院学报

HEBEI BEIFANGXUEYUAN XUEBAO

自然科学版

Natural Science Edition

JOURNAL OF HEBEI NORTH UNIVERSITY



ISSN 1673-1492



9 771673 149051

2013
VOL.29 NO.1

第29卷 第**1**期

万方数据

河北北方学院学报 (自然科学版)

Journal of Hebei North University

双月刊

第 29 卷

第 1 期 (总第 99 期)

2013 年 2 月

《河北北方学院学报》

(自然科学版)

第二届编辑委员会

主任委员 张 力

委 员

(以姓氏笔划为序)

马淑兰	孔祥浩	牛春雨
牛瑞明	王秀清	王贵喜
王景明	王静海	兰凤英
白殿海	石玉宝	任君旭
任晓刚	刘丕峰	刘守义
刘颖慧	孙洪生	孙喜龙
安芳	安峰	闫贵龙
吴占福	张力	张 晓
张万明	张丹参	张玉妥
张启林	张志华	张进顺
张国徽	张明柱	张林西
张树平	张海旺	张鹤亮
李瑞平	李蓟龙	杨柏荫
苏峰	苏柏山	邹玉安
陈彦静	尚小岭	武艳华
赵永泉	赵喜清	徐 彤
徐永春	秦奋涛	袁光耀
贾天军	郭喜凤	高宝嘉
高建武	阎 锋	龚学臣
程 铮	舒丽莎	董明纲
樊 贵	薛瑞辰	霍树新

主 编 彭 伟

副 主 编 董明纲

刘守义

李蓟龙

目 次

理 学

- 素环上的导子 王力梅, 唐保祥 (1)
平面曲线的切割函数的第二参数可导性 白晨明, 岳崇山 (3)

工 学

- 文本分类中一种基于互信息改进的特征选择方法
..... 田 野, 郑 伟 (8)
蜘蛛结网结构的讨论与优化 刘家保, 陈中华, 余 蔓 (11)
当前坝上蔬菜信息管理平台 王凤利, 逯姝洁, 范瑞春 (16)
基于 web 考试系统的智能组卷算法的研究与实现
..... 杨 洁, 郭喜凤, 冯贵良 (20)
计算思维与程序设计 武仁杰, 郭喜凤, 郭晓玲, 等 (24)

农 学

- 分子标记在马铃薯育种中的应用
..... 田再民, 封生霞, 籍立杰, 等 (27)
向日葵下胚轴遗传转化影响因素的研究 刘海臣 (32)
张家口地区玉米虫害种类综述
..... 闫海燕, 周桂梅, 韩文素, 等 (37)
张家口市规模化奶牛场布鲁菌病血清学检测与分析
..... 徐明举, 梁淑珍, 杨永红, 等 (41)
中药黄芪抗新城疫病毒活性成分的筛选
..... 马利芹, 霍晓青, 利 凯, 等 (44)

应用研究

- 关于农村信息贫困问题的对策研究
..... 李红林, 赵东宏, 刘守义 (48)
基于 CBR-Workflow 的不确定条件下个体投资决策研究
..... 王 闯 (50)
历史街区土地利用效益评价指标体系构建研究
——以张家口市堡子里为例 李孟波, 郭晓君, 孙晓璐 (54)

医 学

血府逐瘀胶囊预处理对大鼠脑缺血再灌注后病理学改变及神经细胞凋亡的影响	杨仲红, 任峻青, 陈勇	(59)
欣普贝生与地西洋联合用于足月引产 50 例临床观察	李敏, 马国娟, 李雅静, 等	(63)
急性心肌缺血大鼠左心室流出道动作电位分析	王晓玲, 焦宏, 刘克芹, 等	(66)
中西医结合治疗中晚期非小细胞肺癌 42 例疗效观察	赵建清, 钱海红, 刘晓, 等	(68)
原发性高血压合并臂间血压差异的临床意义	乔建文, 孙珍平	(70)
湖南省疾控机构编制与人员结构现状分析	姚敏, 梁进军, 莫江玲, 等	(72)
原发性胆汁性肝硬化临床护理效果观察	刘直根	(76)
多元心理护理对脑卒中后抑郁患者自我效能感的影响	万向军, 张耕, 刘美宏, 等	(78)
巩膜间引流池样小梁切除术 38 例近期疗效观察	田春玲, 朱丹	(80)
艾司西酞普兰与西酞普兰治疗老年性抑郁症对照研究	李霞, 谭洪华, 王树峰	(82)
Metapaste 治疗医源性髓室底穿孔疗效观察	张卫, 张敏	(84)
内科门诊 240 例患者抑郁/焦虑症状分析	杨靖文	(85)
高血压性脑出血显微外科微创治疗效果探讨	王大武	(88)
58 例上肢肿胀超声分析	郜新春, 王义成, 温德惠, 等	(90)
Y-STR 技术在刑侦案件中的应用	武志伟, 孙忠国	(92)
脾边缘带淋巴瘤患者的心理护理	蔡艳霞, 张斌, 郭锦丽, 等	(93)
组织工程骨修复超临界骨缺损研究进展	赵御森, 王海波, 孟宪勇, 等	(95)
白细胞介素-17 和嗜酸性粒细胞趋化因子与上呼吸道变应性病变相关性的研究进展	刘新彦, 单春光	(100)
慢性特发性荨麻疹的发病机制研究进展	何泽生, 安国芝	(105)
2 型糖尿病的预防与药物治疗进展	田亚汀, 李建锋, 常月锋	(109)
肿瘤放射治疗物理技术新进展	席强, 涂恒业	(114)

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录

《中国期刊全文数据库》收录期刊

《中文科技期刊数据库》收录期刊

《中国期刊网》入网期刊

《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊

《万方数据》全文收录

《中国物理文摘》来源期刊

《中国物理学文献数据库》来源期刊

《中国化学化工文摘》来源期刊

《中国化学化工数据库》来源期刊

《中国农业科技文献数据库》来源期刊

《中国畜牧兽医文摘》收录期刊

《中国园艺文摘》收录期刊

《中国农业资源环境文摘》收录期刊

《中国粮食经济作物文摘》收录期刊

台湾“华艺数位中文电子期刊”收录期刊

Journal of Hebei North University

(Natural Science Edition)

Bimonthly

Vol. 29 No. 1 (Total 99)

Feb. 2013

Contents

Derivations on Prime Ring	WANG Li-mei, TANG Bao-xiang	(1)
Derivability of Tangent and Secant Function on Plane Curve with Second Variable	BAI Chen-ming, YUE Chong-shan	(3)
Feature Selection Method for Text Categorization Based on Improved MI	TIAN Ye, ZHENG Wei	(8)
Discussion and Optimization of Spider Web Structure	LIU Jia-bao, CHEN Zhong-hua, YU Man	(11)
Present Status of Bashang Vegetable Information Management	WANG Fen-li, LV Shu-jie, FAN Rui-chun	(16)
Research and Implementation of Algorithm of Intelligent Test-Paper Based on Web Examination System	YANG Jie, GUO Xi-feng, FENG Gui-liang	(20)
Computational Thinking and Computer Programming	WU Ren-jie, GUO Xi-feng, GUO Xiao-ling, et al	(24)
Applications of Molecular Marks in Potato Breeding	TIAN Zai-min, FENG Sheng-xia, JI Li-jie, et al	(27)
Influencing Factors of Genetic Transformation of Sunflower Hypocotyl of	LIU Hai-chen	(32)
Review of Pests in Maize Fields in Zhangjiakou	YAN Hai-yan, ZHOU Gui-mei, HAN Wen-su, et al	(37)
Serological Testing and Analysis of Brucellosis in Large-scale Dairy Farm in Zhangjiakou City	XU Ming-ju, LIANG Shu-zhen, YANG Yong-hong, et al	(41)
Screening of Active Ingredients of Chinese Medicine <i>Astragalus Membranaceus</i> against Newcastle Disease Virus	MA Li-qing, HUO Xiao-qing, LI Kai, et al	(44)
Countermeasures for Rural Information Poverty	LI Hong-lin, ZHAO Dong-hong, LIU Shou-yi	(48)
Analysis of Individual Investment Behaviors Based on CBR-Workflow	WANG Min	(50)
Building of Evaluation Index System of Land Use Benefit in Historic Block ——The Case of Buzili in Zhangjiakou	LI Meng-bo, GUO Xiao-jun, SUN Xiao-lu	(54)
The Effects of Xuefuzhuyu Capsule Preconditioning on Histopathological Changes and Neuronal Apoptosis after Focal Cerebral Ischemia-Reperfusion in Rats	YANG Zhong-hong, REN Jun-qing, CHEN Yong	(59)
Clinical Studies on Combination of Propess and Diazepam for Labor Induction in 50 Cases of Full-term Pregnancy	LI Min, MA Guo-juan, LI Ya-jing, et al	(63)
Analysis on Staff Organization and Personnel Structure of CDCs in Hunan Province	YAO Min, LIANG Jin-jun, MO Jiang-ling, et al	(72)
The Investigation Progresses in Pathogenetic Mechanisms of Chronic Idiopathic Urticaria	HE Ze-sheng, AN Guo-zhi	(105)
Development in Prevention and Therapy of Type 2 Diabetes Mellitus	TIAN Ya-ting, LI Jian-feng, CHANG Yue-feng	(109)