

ISSN 1001-7119

全国中文核心期刊

中国科技核心期刊

科技通报



BULLETIN OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2016年9月第32卷 第 **9** 期
Vol.32 No.9 Sep. 2016

浙江省科学技术协会主办

Sponsored by Zhejiang Association for Science and Technology



中国·杭州

HANGZHOU CHINA

科技通报

KEJI TONGBAO

第32卷 第9期 2016年9月30日出版

<http://kjtb.periodicals.net.cn/>; KJTB.chinajournal.net.cn/

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
评价系统和数据库:

CNKI、CSTPC、GJFD、VIP、EPS

E-mail: kjtb9999@aliyun.com

目次

· 数理科学和化学 ·

- 布尔函数的C偏导数及其在冗余函数检测中的应用 花有清,陈海荣(1)
全自动连续流动分析仪快速测定水质硫化物 陈沛沛,张艾芹,万 晔,江辉煌(5)
一类具有时滞的小麦病虫害传播模型的研究与稳定性分析 陈 敏,王慧敏(11)

· 地球科学 ·

- 广西东平含锰岩系地球化学特征及意义 侯 宇,伊海生,尹 青(15)
海拉尔盆地贝尔凹陷断裂系统及构造演化特征 邓 彬,章凤奇,陈汉林,蒙启安(22)
基于主成分分析的安徽省水资源承载力评价研究 朱明雅,冯利华,肖 凡,黄秋香(26)
三峡库区水系形态分形特征及地貌发育指示 曹华盛,李进林(30)
基于TM数据的重庆山区植被覆盖动态变化研究——以云阳县为例 刘 湘,夏 君,余 晔(35)

· 生物科学 ·

- 叶绿素降解产物的羧(烷)基化异常的特征光谱分析 刘瑞华,李旭,白春英,齐霞,高娃(39)
- 基于气味指纹图谱特征分割的中药失效程度判断 王 旻(44)
- 城市小区屋顶绿化抗逆性研究与分析 江 钟(48)

· 医药、卫生 ·

- 基于PCA和C4.5决策树的新疆哈萨克族食管癌图像鉴别研究
..... 孔喜梅,木拉提·哈密提,严传波,孙 静,阿布都艾尼·库吐鲁克,艾赛提·买提木沙,姚 娟(52)
- 基于SIFT-LBP稀疏编码的肝包虫CT图像分类 胡彦婷,陈建军,杜守洪,木拉提·哈密提(58)

· 农业科学 ·

- 基于投票策略的小麦病害识别方法研究 刘放美,王鹏远,李耀斌(65)
- 塔里木盆地野生观赏植物区系分析与应用研究 周禧琳,杨赵平(68)
- 基于物联网的农业灌溉节水控制系统设计 李 英(73)
- 海南乡村旅游促进三农创新发展的作用机制与对策分析 王竹宇,王树恩(77)
- 浙江省民宿经济与特色农业资源开发利用研究 黄河啸,费建庆,朱奇彪,米松华(82)

· 工业技术 ·

- 基于物联网与太阳能光伏的智能温室监控系统设计
..... 苗凤娟,高玉峰,陶佰睿,张 嘉,李倩倩,张冬冬(89)
- 建筑外窗遮阳节能优化对比的实证分析 梁 锐(93)
- 准Z源三电平中点钳位逆变器SPWM调制研究 张宇飞,李海军(97)
- 基于扰动观测器的永磁同步电机位置跟踪滑模控制 吴轶群(102)
- 基于Ansoft的混合动力汽车用永磁发电机的二维静态磁场分析 马建伟,陈 丽,陶炳全(106)
- 电机车中的永磁同步电机控制关键技术研究 朱霞清,王玉芳(109)
- 公共直流母线在变速箱加载试验台中的应用 韩俊峰,班淑珍(113)
- PVC塑料改性混凝土的温度挥发性研究实验分析 罗海艳(117)
- 偏压高铁隧道施工监测与有限元仿真 冯昆荣(122)
- 大区域粗粒填土地基土浸水载荷崩塌概率数学建模分析 张 颖,王 莉(126)
- 基于MAC认证和相关分解的AS级确定包标记算法 龙君君,袁爱民(131)
- 一种基于粒子群的RFID定位算法的研究 王用鑫,彭 华(135)
- 一种可适用于高温物理环境下的WSN振动传感节点设计 张具琴,司小平(140)
- WLAN室内定位技术在BIM模型中的应用探讨 李寒曦,金振训,汪炎平,黄 庆(145)
- 云计算中的基于ACA-GA的资源调度的研究 崔丽梅(149)
- 变压器中性点智能接地装置的设计 刘望来,张龙斌,周 珊(154)

UG NX 有限元分析在铝合金汽车轮毂设计中的应用	覃 铭,古 斌(158)
带有输入和通信延迟的EL 系统分布式自适应协调控制	侯慧姝,杨宏业(162)
基于层次分析法的工厂内控指标体系构建	何 佩,谢 丽,姚 窑,张立新,倪雄军,章 军(167)
一种改进GSC 自适应语音增强方法	赵益波,徐 进,阮玮琪,蒋 祎(172)
智力低下人群视觉搜寻目标中运行速度干扰实验研究	周 凯(177)

· 交通运输 ·

并行优化KNN 算法的交通运输路况预测模型	宋顶利,张 昕,于复兴(182)
公路工程泡沫混凝土低频循环荷载试验分析	朱益军,管连众(187)
跨湖泊道路景观设计中最佳心理感受长度设计	林 立,张垭欧(190)

· 环境科学 ·

产甲烷菌对厌氧消化系统稳定性指示性分析	梅 冰,谢 影(194)
粮食储运废弃熏蒸剂无害化处理处置技术	吴 刚,庄宏斌,沈东升,贾宇锋(199)
唐山地区湿地景观污染后土壤垂直分布特征变化分析	刘红秀,李 超,丁 嘉(202)
青岛沿海绿色植被急速沙化的空间分布特征及影响	高 磊(207)
室内黄金葛绿萝植物对甲醛吸收能力的影响	张剑峰(211)
考虑视面合理性的污染地区土壤修复景观植物的选择	王 晖,于跃洋(216)
顶空-气相色谱法同时测定牛奶纸质包装盒中13 种有机物残留溶剂	孟红燕,陈德文,陈梅兰,黄向红(220)
基于主成分分析煤炭型城市环境质量评价——以安徽省淮南市为例	李允洁,吕惠进(224)
大学生交通安全认知现状评价与预警机制研究	孟 牒,姚浩伟,韦飞祥,王文青,梁 栋,牛振兴(229)
我国学校消防教育问题现状及对策	马建云(233)

· 教育、科学 ·

国家级文化与科技融合基地建设对策及发展路径研究——杭州为例	汪秋婷,倪芝青(237)
国内外污水生物处理技术的专利情报研究	杨 瑾,冯 云,钱 野(242)
建构主义观下基于微课的翻转课堂教学模式设计与实践	邵为爽,李晓红(247)

期刊基本参数:CN33-1079/N*1985*12*16*250*zh*P* ¥ 10.00*1250*55*2016-9