第六期

ISSN 0479-8023 CN 11-2442/N CODEN PCTHAP



自然科学版

ACTA SCIENTIARUM NATURALIUM UNIVERSITATIS PEKINENSIS

第54卷 第6期

2018

北京大学学报

(自然科学版)

第54卷 第6期(卷终)

总第 290 期

本期责任编辑 李亚文 张树宇 尉立肖

目 次

研究论文	
重复使用火箭栅格舵传动机构动态特性实验研究	王辰 袁文全 郭岳 等 (1137)
支持加壳应用的 Android 非侵入式重打包方法研究······	黎桐辛 韩心慧 简容 等 (1147)
基于传感阵列的足底压力扫描系统设计研究	王墨 樊卓宸 马浩 等 (1159)
一种基于心电信号的 pRRx 序列分析心律失常的方法研究 ······	李冉 王新安 赵天夏 等 (1166)
Piccolo 结构抵抗差分和线性密码分析能力的进一步评估······	殷勍 王念平 (1173)
青藏高原对全球大气温度和水汽分布的影响	姚杰 温琴 沈星辰 等 (1179)
利用 SS 前驱波研究纳斯卡-南美俯冲带周边上地幔间断面起伏及其动力学意义 …	马宇岩 盖增喜 (1186)
准噶尔盆地腹部中浅层远源、次生油气藏成藏过程及主控因素	麻伟娇 卫延召 李霞 等 (1195)
年轻火山岩激光 ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar 定年中的 n 值与 MSWD 值 ·······	胡燕 季建清 周晶 等 (1205)
元谋断裂带砂脉及其与断裂活动的关系	卢海峰 唐永忠 (1216)
Spark 框架下交通流数据高效处理方法及其应用 ······	李欣 (1227)
一种基于 HMM 模型改进的地图匹配算法 ·····	刘旻 李梅 徐晓宇 等 (1235)
一种适用于时序 InSAR 的同质像元加权干涉相位滤波方法······	黄俊松 曾琪明 焦健 等 (1242)
利用 Himawari-8 数据监测森林火情初探 ·····	杜品 刘明旭 徐婷婷 等 (1251)
"资源诅咒"效应及传导机制研究	
——以中国中部 36 个资源型城市为例 ·····	王嘉懿 崔娜娜 (1259)
基于减压脱水干燥装置的高浓度切削液废水的处理及回收利用	范怡 邹振东 李瑞利 等 (1267)
一株好氧反硝化菌的鉴定及脱氮特性研究	李雪 刘思彤 陈倩 (1276)
基于 Euler 公式的无尺度分布 Gini 系数估计公式 ······	陈彦光 (1283)
基于多源 LBS 数据的职住平衡对比研究	
——以北京城区为例 ·····	赵鹏军 曹毓书 (1290)
环境满意度与环境负责行为关系研究	
——以深圳市红树林海滨生态公园为例	汪卓群 梅凤乔 (1303)
大兴安岭森林土壤胞外酶活力的时空动态及其对潜在碳矿化的影响	左宜平 张馨月 曾辉 等 (1311)
城市建成环境对公共自行车使用的影响机制研究	
——以深圳市南山区为例	孙艺玲 全德 曹超 (1325)
以水热炭为模板制备 TiO2 光催化剂及其光催化性能研究	王晓静 张启明 刘阳生 (1332)
自尊对生命意义感的预测机制	
——心理控制源和积极情绪的中介作用	柳之啸 吴任钢 (1339)
研究简报	
	曹烨 邹振东 陈文磊 等 (1346)
异步低功耗 RSA 电路结构的设计和实现 ······	

万方数据

2018年11月20日出版

ACTA SCIENTIARUM NATURALIUM UNIVERSITATIS PEKINENSIS

Vol. 54 No. 6 Total No. 290

CONTENTS

Articles
Experimental Study of Kinetic Characteristics for Gid Fin Transmission Mechanism of Reusable Launch Vehicle
Noninvasive Repackaging Method Research for Android Supporting Packed Apps LI Tongxin, HAN Xinhui, JIAN Rong et al (1147)
Research of Foot Plantar Pressure Scanning System Design Based on Sensor Array
Research on Analysis of Arrhythmia Based on pRRx Serials
Derived from ECG Signals ······LI Ran, WANG Xin'an, ZHAO Tianxia, et al (1166) Further Security Evaluation for Piccolo Structure against
Differential and Linear Cryptanalysis · · · · · · YIN Qing, WANG Nianping (1173) Impact of Tibetan Plateau on Global Atmospheric Temperature
and Water Vapor Distribution ····································
Area Reveals from SS Precursor and Its Tectonic Significance
Accumulation Process and Control Factors of Jurassic-Cretaceous Distant-Source and Secondary-Filled Reservoirs in the Hinterland of Junggar Basin ········MA Weijiao, WEI Yanzhao, LI Xia, et al (1195)
MSWD and <i>n</i> Value in Laser Ablation ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar Isochron Dating for Young Volcanic Rocks····································
Sand Veins Grown in Yuanmou Fault and its Implications of Fault Activity
An Improved Map Matching Algorithm Based on HMM Model · · · · LIU Min, LI Mei, XU Xiaoyu, et al (1235) A Homogenous Pixel-Weighted Interferometric Phase Filtering
Method for Time-series InSAR · · · · · · · HUANG Junsong, ZENG Qiming, JIAO Jian, et al (1242)
Application of Himawari-8 Data in Monitoring Forest Fire
in Resource-based Cities: A Case of 36 Cities in Central China ····································
by Decompression-Dehydration-Drying System ······ FAN Yi, ZOU Zhendong, LI Ruili, et al (1267) Identification of an Aerobic Denitrifier and Its Denitrification Characteristics ···· LI Xue, LIU Sitong, CHEN Qian (1276)
An Approach Based on Euler's Formula to Estimating Gini Coefficient of Pareto Distribution
Jobs-Housing Balance Comparative Analyses with the LBS Data:
A Case Study of Beijing · · · · · ZHAO Pengjun, CAO Yushu (1290) Environmental Satisfaction and Environmentally Responsible Behavior Research:
A Case Study on Shenzhen Coastal Ecological Park
and Its Influence on Potential Mineralization Rate of Soil
Organic Carbon in Forests of Daxing'an Mountain Range ZUO Yiping, ZHANG Xinyue, ZENG Hui, et al (1311) How Urban Built Environment Affects the Use of Public Bicycles:
A Case Study of Nanshan District of Shenzhen
Using Hydrochars as Template····································
Mediating Effect of Locus of Control and Positive Emotion
Reports
Analysis of Water Resources and Energy Security in Shenzhen Based on Factor Analysis Method ····································
Design and Implementation of an Asynchronous Low Power RSA Circuit Structure — ZHANG Qihui, CAO Jian, CAO Xixin, et al (1351)

Published on Nov. 20, 2018