

国内中文报刊重要科技文章篇目辑览

(J 代表期刊,其后数字是发表期数;N 代表报纸,其后数字是发表日期;带 * 者为其所发表期刊编辑部推荐)

数学类

二维细杆的变结构动力学 (蔡惠平,等)北京大学学报(自然科学版)[]6
n 个无穷维闭子空间直和的等价描述 (张云南,等)厦门大学学报(自然科学版)[]6
 改进有限单元法动力特性方法的探讨 (江增荣,等)应用数学和力学[]11
 关于一维动力系统非一致双曲性假设 (李怀彬,等)中国科学 A 辑[]12

物理、力学类

船舶远程尾流场中气泡上浮运动模型 (田恒斗,等)船舶力学[]11
 提高 MCNP 脉冲高度谱模拟精度的方法的初步探讨 (张立国)核电子学与探测技术[]10
 曲率对机翼边界层二次失稳影响 (徐国亮,等)力学学报[]6
多室内固体可燃物火灾烟气运动的大涡模拟 (袁书生,等)工程力学[]11*
 晶体硅太阳能电池 SiNx/Al 背反射性能研究 (梁宗存,等)中国科学 E 辑[]1

化学类

单分子层保护纳米 Au 粒子表面配位催化剂的制备及其应用 (贾丽凤,等)催化学报[]11
 拉曼光谱同时测定乙醇与葡萄糖的方法研究 (李自达,等)分析测试学报[]11
 用磷酸三丁酯萃取分离硫酸铵溶液中的 HCN (耿明刚,等)化学工程[]11
有机-无机骨架杂化膜双功能高硅 Y 型沸石的制备和结构表征 (陈磊,等)化学学报[]21
 Julia 烯烃合成法在天然产物全合成中的应用新进展 (马俊海,等)有机化学[]11
 染料敏化 TiO₂ 可见光催化降解罗丹明 B (尚静,等)中国科学 B 辑[]12

材料科学类

超细赤铁矿粉非熔态还原实验研究 (李士琦,等)北京科技大学报[]11
 热处理对活性氧化物晶粒尺寸的影响 (王欣,等)材料热处理学报[]11
Na 掺杂量对 ZnO 薄膜 AFM 图像多重分形谱的影响 (吕建国,等)电子显微学报[]5
 TiO₂ 纳米多孔薄膜漏模光波导共振传感器研究小分子的光谱灵敏度 (张喆,等)分析化学[]11
 WCTiO₂ 纳米复合材料的微结构及性能研究 (郑遗凡,等)无机材料学报[]11

生物学类

夏橙果离层中伤害诱导基因的克隆与表达分析 (杨雪莲,等)果树学报[]6
家蚕蛹和成虫期 GOBP/PBP 亚家族基因簇基因定位与表达分析 (张升祥,等)昆虫学报[]10
 近 100 年植被破坏侵蚀环境下土壤质量退化过程的定量评价 (郑粉莉,等)生态学报[]22
 解离的小鼠牙胚上皮细胞在重聚发育过程仍维持牙齿发育基因的表达 (胡雪峰,等)生物工程学报[]12
 紫外辐射的细胞生物学效应及其机制 (周美娟,等)生物物理学报[]11
 岩藻聚糖中重金属元素去除方法的研究 (刘翼翔,等)食品科学[]20

地球科学类

西南地区冬季气候异常的时空变化特征及其影响因素 (蒋兴文,等)地理学报[]11
 青藏高原东缘中更新世伸展作用及其构造意义 (张岳桥,等)地质评论[]6
 松辽盆地东部宾县凹陷青山口组介形类生物地层与生态环境 (司伟民,等)地质学报[]10
 松辽盆地晚白垩世有孔虫的发现:来自松科 1 井渤海沟通的证据 (席党鹏,等)科学通报[]35

联合 IHS 变换和 MAP 估计的遥感图像融合 (石爱业,等)遥感学报[]6

农学类

铅镉在土壤-青菜系统吸收累积的数值模拟 (孙国红,等)安全与环境学报[]5
晋西黄土区主要灌木树种蒸腾特性 (隋旭红,等)北京林业大学学报[]6
 苹果果肉颜色及褐变多样性研究 (杨巍,等)园艺学报[]11
 花生水解蛋白营养价值的研究 (华娣,等)中国油脂[]11
 水稻抗纹枯病遗传育种研究进展 (左示敏,等)中国科学 C 辑[]11

医药学类

肝损伤组织萃取物对人肝癌细胞株 BEL-7402 诱导分化作用初探 (成娜,等)中国病理生理杂志[]11
 Rac G 蛋白与中性粒细胞趋化研究进展 (姚红伊,等)中国药理学通报[]11
 应用光谱染色体核型分析技术研究胰腺癌细胞系 P2 染色体核型 (杨艳梅,等)中华病理学杂志[]11
 脂氧素对脂多糖诱导的人脐静脉内皮细胞氧化应激反应的影响 (刘忠杰,等)中华妇产科杂志[]11
 人宫颈癌癌基因-2 促进 SMMC 7721 细胞分裂和增殖的机制 (杨艳梅,等)中华肝病杂志[]11
 小剂量格列本脲对大鼠急性脊髓损伤后继发性损害的影响 (李熙,等)中华骨科杂志[]11
 内生多肽 Elafin 对气道黏蛋白 5AC 表达的影响 (余红梅,等)中华结核和呼吸杂志[]11
 磷酸肌酸钠对大鼠脑缺血-再灌注损伤的保护效应及机制 (唐玲华,等)中华急诊医学杂志[]11

计算机、信息科学类

面向 PDM 系统柔性事物编码模型的研究 (赵韩,等)工程图学学报[]5
基于 TLA 的 SaaS 业务流程定制及验证机制研究 (史王良,等)计算机学报[]11
 基于约束的多面体抽象域的弱接合 (陈立前,等)软件学报[]11
 状态行为关联的可信网络动态信任计算研究 (李道丰,等)通信学报[]12
 基于图像信息的微小型飞行器飞行高度测量方法 (黄英东,等)系统仿真学报[]12
 多载频 MIMO 雷达距离栅瓣抑制方法 (秦国栋,等)系统工程与电子技术[]11

工程技术类

超临界翼型吸气层流减阻控制数值研究 (何雨薇,等)航空动力学报[]11
 金属光谱发射率的仿真与分析 (柯维娜,等)航空学报[]11
智能能源网展望 (王明敏)电网技术[]12*
 燃油粘度与环境压力对喷雾碰撞过程的影响 (成传松,等)农业机械学报[]11
 装备试验评估中的变动统计问题与方法 (谢红卫,等)宇航学报[]11
 基于最大熵原理的基桩竖向承载力的可靠度分析 (郑俊杰,等)岩土工程学报[]11

交叉学科类

由两个模型看视觉工作记忆容量机制的研究 (单西娇,等)心理科学进展[]11
 科技体制改革的边界:范式之内还是范式之外 (李侠)科学通报[N]16
 (本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
 (责任编辑 孙楠慧(实习生),杨书卷)