

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

- 线性回归模型中变量选择方法综述 (王大荣, 等) 数理统计与管理 [J]4
 K -线性三角矩阵范数 (林增强) 厦门大学学报 [J]4
 非脆弱离散重复控制的二维模型方法 (袁松贵, 等) 系统科学与数学 [J]6
 一类时间分数阶偏微分方程的解 (黄凤辉, 等) 应用数学与力学 [J]7

物理、力学类

- 硅纳米晶的椭圆偏振光谱研究 (张荣君, 等) 光学学报 [J]7
 单频激光干涉仪非线性误差修正方法 (卢明臻, 等) 计量学报 [J]4
 超短脉冲激光装置波前校正试验研究 (谢邛, 等) 强激光与离子束 [J]7
 基于 DCT 有限元二维重力张量的正演 (曾思红, 等) 物探化探计算技术 [J]4

化学类

- SAPO-5 分子筛的制备及其催化合成对氨基苯酚 (王淑芳, 等) 催化学报 [J]6
 HCNO 自由基与羟基在气相中反应机理的理论研究 (于健康, 等) 分子科学学报 [J]3
 聚二甲基硅氧烷芯片自由酶反应器检测葡萄糖 (仲海燕, 等) 分析化学 [J]6
 芥酸甲酯氧化制备十三烷二酸 (耿炜, 等) 化工进展 [J]7
 水合二氧化硅在 TiO_2 上的沉积及颜料性能影响 (李洁, 等) 化学工程 [J]6
 聚合物/水两相界面自由基引发聚合制备不对称粒子 (陈旺, 等) 化学学报 [J]13
 含磷二氧化硅纳米颗粒对 BODIPY 染料光动力效果的影响 (王建广, 等) 影像学与光化学 [J]4

材料科学类

- 冰冻/解冻对低合金耐候钢大气腐蚀的影响 (张文华, 等) 北京科技大学学报 [J]7
 聚苯胺的抗菌性及其机制 (刘宝蕴, 等) 材料研究学报 [J]3
 退火温度对 Ta 掺杂 ITO 薄膜性能的影响 (黄俊毅, 等) 材料热处理学报 [J]7
 Bi_2Se_3 纳米片的制备及表征 (刘丽君, 等) 硅酸盐通报 [J]3
 碳热还原氮化工艺制备 ALON 透明陶瓷 (刘学建, 等) 无机材料学报 [J]7

生物学类

- 一株强神经毒力乙脑病毒株的生物学及其分子特征 (刘欣玉, 等) 病毒学报 [J]4
 梨遗传连锁图谱的构建及部分果实性状 QTL 的定位 (韩明丽, 等) 果树学报 [J]4
 小麦黄化突变体类囊体蛋白组分及叶绿素的合成特性 (曹莉, 等) 麦类作物学报 [J]4
 利用微卫星 DNA 标记分析巴布亚新几内亚三个地方鸡群体的遗传多样性及亲缘关系 (曾盛诚, 等) 畜牧兽医学报 [J]7

地球科学类

- 气候变化对太湖流域径流的影响 (刘浏, 等) 北京师范大学学报(自然科学版) [J]3
 喀斯特坡地石灰土硫形态分布及其同位素组成特征 (张伟, 等) 地球化学 [J]3
 塔里木盆地水汽含量的计算与特征分析 (杨青, 等) 地理学报 [J]7
 南海北部晚第四纪高分辨率浮游氧同位素地层学及其古气候信息 (高黄敏, 等) 地球科学 [J]4
 平流层极涡振荡与 ENSO 热带海温异常的时空联系 (任荣彩, 等) 气象学报 [J]3
 以地块分类为核心的冬小麦种植面积遥感估算 (顾晓鹤, 等) 遥感学报 [J]4
 黄土滑坡带土体的蠕变特性 (龙建辉, 等) 岩土工程学报 [J]7

农学类

- 应用 WinCAM 软件识别分析草场盖度 (张清平, 等) 草业科学 [J]7
 气候变暖对宁夏引黄灌区土壤盐分及其灌水量的影响 (肖国举, 等) 农业工程学报 [J]6

- 铅胁迫对不同叶菜生长及铅吸收的影响 (陈丽娜, 等) 农业环境科学学报 [J]7
 旱后复水对水稻生长的后效影响 (郝树荣, 等) 农业机械学报 [J]7
 抗生素溶杆菌 13-1 对腐殖土壤微生物群落的影响 (陈云兰, 等) 云南农业大学学报 [J]4
 云南普洱茶籽油的研究与开发 (魏冰, 等) 中国油脂 [J]7
 不同水分管理模式对水稻生长及光合特性的影响 (王卫, 等) 长江流域资源与环境 [J]7

医药学类

- 人胰腺核糖核酸酶的基因克隆、蛋白表达与活性测定 (吕勇刚, 等) 现代肿瘤医学 [J]7
 NCPP 对小鼠巨噬细胞的免疫调节作用 (曲守方, 等) 药物分析杂志 [J]7
 肽基氨基酸脱亚氨酸在类风湿关节炎中的研究进展 (王凯, 等) 中华风湿病杂志 [J]7
 拉米夫定耐药后阿德福韦酯治疗应答欠佳患者乙型肝炎病毒耐药变异模式 (吴珍萍, 等) 中华肝脏病杂志 [J]7
 含骨碎补总黄酮血清对新生 SD 大鼠成骨细胞增殖、分化和矿化的影响 (舒晓春, 等) 中华内分泌代谢杂志 [J]7
 溃疡性结肠炎多药耐药基因的表达及其与疾病行为间的关系 (张英剑, 等) 中华消化内镜杂志 [J]7
 盲眼患者视神经和视放射磁共振扩散张量成像观察 (宛四海, 等) 中华眼底病杂志 [J]4
 腹腔镜胰腺切除术的临床应用 (胡明根, 等) 中华医学杂志 [J]28

计算机、信息科学类

- 基于异步多传感器采样量测的最优状态融合估计 (邱爱兵, 等) 电子学报 [J]7
 Web 应用功能交互的建模与测试用例生成 (周晓康, 等) 计算机工程与设计 [J]14
 无线传感器网络中的扩展编码协作方法 (李冬, 等) 计算机工程与应用 [J]21
 基于输入端无冲突算法的面向输出排队的交换结构 (夏羽, 等) 计算机学报 [J]7
 CR-MIMO-OFDMA/TDM 系统中基于效用的无线资源分配与调度 (胡浩, 等) 通信学报 [J]7
 基于调试异常模型的嵌入式处理器片上调式设计 (刘鹏, 等) 浙江大学学报(工学版) [J]6

工程技术类

- 大功率柴油机进气涡流与燃烧室优化匹配的多维仿真研究 (赵鹏, 等) 兵工学报 [J]6
 基于理论解的三种胶接接头简化有限元单元 (赵波, 等) 工程力学 [J]7
 叶片前缘圆柱形孔和扩张形孔气膜冷却特性研究 (朱忠人, 等) 航空动力学报 [J]7
 小型双频带通滤波器设计 (褚庆昕, 等) 华南理工大学学报(自然科学版) [J]6
 具有 Choquet 积分形式的模糊合作对策 (孟凡永, 等) 系统工程与电子技术 [J]7
 一种并行处理 Skyline 查询的有效方法 (黄震华, 等) 自动化学报 [J]7
 基于键合图的失谐叶盘系统振动试验方法研究 (王文伦, 等) 中国机械工程 [J]13*

交叉学科类

- 行为决策视野中的幸福及其提升策略 (张军伟, 等) 心理科学进展 [J]7
 生物“炼金术”: 将疤痕变成跳动的心脏 (群芳) 科学时报 [N]9
 (本栏目欢迎各编辑部推荐文章)
 (责任编辑 孙杨慧(实习生), 杨书卷)