

目 次

● 化学化工·环境工程

N-甲基咪唑+甲醇体系的性质及相互作用·····	赵小英,侯海云,王 力,康茹茹,张 龙,马 飞(277)
微生物燃料电池阳极氨氮去除的影响因素·····	杨赛凤,张建民,崔心水,郭倩瑜,吴喜勇(284)
真空碳热还原碱式碳酸镁制镁实验·····	郑利娜,余红发(290)
蒸发冷却空调机组耗水量计算公式的推导与分析·····	董晓杰,黄 翔,吕伟华,宋祥龙(294)

● 电子信息

抓取柔软织物多指灵巧手的建模与仿真·····	韦攀东,李鹏飞,王晓华,张 蕾,刘秀平(300)
DSP 处理器 XINTF 接口与液晶并口的兼容通信设计·····	王一丁,魏忠义,董 毅(306)
一种光纤数据采集系统的设计·····	罗 帅,徐 进,夏 杰,张晓龙(312)
ARINC659 总线节点通信平台的设计与实现·····	胡志云,徐 进,夏 杰(316)
大气湍流对无线紫外光通信的影响·····	王建余,宋晓梅,宋 鹏,宋 菲,熊扬宇(322)
电气化铁路谐波对地区电网的影响·····	常 帅,郭昆丽,王建波,赵慧明(327)
新型石墨烯超级电容器的研制(英文)·····	全毅刚,李 宁,ZHOU Joe,RAMABADRA Uma(333)

● 机电工程

嵌入式静电消除系统在电脑横机中的应用·····	王国庆,张团善,林 森,杨 斌,范盼飞,陈家鑫(340)
面向机加工表面粗糙度的光切显微视觉测量系统·····	金守峰,陈 蓉,范 荻,田明锐(347)
Ag/SnO ₂ 触头材料的电弧侵蚀特性及温度场有限元模拟·····	刘 宁,王彦龙,刘凤群,姚鹏飞(354)

● 计算机科学

改进 RGM 的用户情景状态序列信息预测方法·····	刘明伟,张晓滨,杨东山(359)
基于 YCb'Cr'颜色空间的下颌识别算法·····	谷 静,孙江宏(364)
家具定制系统中基于视觉效果的边缘检测方法·····	柳浪涛,谷 林,宋耀艳,宋 乐,杜俏俏(369)

● 基础科学

Copula 模型选择及在金融市场的应用·····	马 梅,卢俊香,武 宇,杜艳丽(375)
一种改进的粒子群与差分进化混合算法·····	任雪婷,贺兴时(380)
基于扰动因子的相似度下的聚类算法·····	满 扬,王晓东(388)
多目标优化问题的花授粉算法改进·····	张 迷,贺兴时(393)
基于信息素更新和挥发因子调整改进蚁群算法·····	张永强,王晓东(400)
一种新的研究区间不确定性传播方法·····	王琳茹,常安定(405)
启事·····	(399)