

JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

浙江工业大学学报



全国中文核心期刊
教育部优秀科技期刊
全国高校自然科学优秀学报
华东地区优秀期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1006-4303
CODEN ZDXUF2

反对称铺设的单曲率椭圆形壳结构双稳态性能研究

柴国钟, 叶钢飞, 张 征, 吴化平

ISSN 1006-4303



9 771006 430153

万方数据

2015 第43卷 第1期
Vol.43 No.1

ZHEJIANG GONGYE-DAXUE XUEBAO

浙江工业大学学报

第 43 卷第 1 期(总第 173 期)

2015 年 2 月

目 次

- 反对称铺设的单曲率椭圆形壳结构双稳态性能研究 柴国钟,叶钢飞,张 征,吴化平(1)
- 生活垃圾焚烧飞灰的处置及应用概况 蒋旭光,常 威(7)
- 多车型同时取送货问题的低碳路径研究 赵燕伟,李 文,张景玲,任设东(18)
- 颤振冷挤压振动台设计与振动特性研究 杨庆华,夏 航,王志恒,鲍官军(24)
- 基于机器视觉的轻触开关引脚缺陷检测算法研究 蒋建东,陈培余,童一珏,WILLEM Hoogmoed(30)
- 吸入压力对往复式油气混输泵外特性的影响 张生昌,张志鸿,马 艺,邓鸿英,马中强(34)
- ELID 磨削的智能加工技术 李 伟,詹方勇,徐敏界(39)
- 热驱动形状记忆聚合物三维力学本构模型 章巧芳,林文武,张 钦,刘云峰,张鹏园(43)
- 污水污泥水蒸气气化产物特性研究 胡艳军,肖春龙,王久兵,郑小艳(47)
- 群控电梯目的层调度系统的设计 蔡晓霞,俞立峰(52)
- 电液高频疲劳试验机的控制系统设计研究 胡俊飞,阮 健,李 胜,丰章俊(58)
- 考虑摩擦时梁斜碰撞的数值计算 蒲军平,陈 轶(62)
- 基于 CT 图像处理的泥页岩裂纹扩展与演化研究 刘俊新,杨春和,冒海军,陈西磊,刘育田(66)
- 基于 AHP 模糊评价法在草菇蛋卷研制中的应用 何荣军,卢 艳,王 钧,赵月钧,孙培龙(73)
- 皮蛋中重金属元素的潜在风险评估 何晋浙,毛競杰,史秀之,赵 静(77)
- 抗坏血酸作为还原剂制备免疫检测用胶体金的工艺研究 冯 海,张 莹,俞 洁,荣 慧,朱俐俐(83)
- 台州某电子垃圾拆解区土壤 PCBs 的污染特征研究 叶景甲,王静花,季晨阳,周培学,杜 洁(87)
- 时间透镜成像系统的数值分析 郭淑琴,俞梦杰(94)
- 基于预测的 PHEV 动力分配模糊逻辑控制策略 金 燕,解振方,陈佳彬,陈尔言(97)
- 具有通信约束的网络化控制系统 LQG 控制器设计 邵奇可,解 洋,张 江,洪佳红(103)
- 行程长度纹理特征应用于肠癌病理图片识别 龙胜春,尧丽君(110)
- 一个随集团规模改变的集团部分分解羊群模型 周明华,陆 川,俞 伟,郑婷婷(115)

期刊基本参数:CN 33-1193/T * 1973 * b * A4 * 120 * zh * P * ¥ 20.00 * 1000 * 22 * 2015-02

执行编辑:刘 岩

Contents

Research on the bistable behavior of the anti-symmetric singly curved elliptical shell CHAI Guozhong, YE Gangfei, ZHANG Zheng, WU Huaping (1)

Review for treatment and application of municipal solid waste incineration fly ash JING Xuguang, CHANG Wei (7)

Low carbon for a multi-vehicle routing problem with simultaneous pickups and deliveries ZHAO Yanwei, LI Wen, ZHANG Jingling, RENG Shedong (18)

Design and research of vibration characteristic of flutter cold extrusion vibration platform YANG Qinghua, XIA Hang, WANG Zhiheng, BAO Guanjun (24)

Study on the defect inspection algorithm of touch switch pins based on machine vision JIANG Jiandong, CHEN Peiyu, TONG Yijue, WILLEM Hoogmoed (30)

Influence of suction pressure on characteristics of reciprocating oil-gas multiphase pump ZHANG Shengchang, ZHANG Zhihong, MA Yi, DENG Hongying, MA Zhongqiang (34)

Fuzzy control theory and technique of ELID grinding LI Wei, ZHAN Fangyong, XU Minjie (39)

3D constitutive model of temperature-induced shape memory polymers ZHANG Qiaofang, LIN Wenwu, ZHANG Qin, LIU Yunfeng, ZHANG Pengyuan (43)

The characteristics of gasification products of sewage sludge high temperature steam gasification HU Yanjun, XIAO Chunlong, WANG Jiubing, ZHENG Xiaoyan (47)

Elevator group control destination scheduling system CAI Xiaoxia, YU Lifeng (52)

Design and research on the control system of electro-hydraulic high-frequency fatigue test machine HU Junfei, RUAN Jian, LI Sheng, FENG Zhangjun (58)

Numerical calculation for frictional collision between an oblique beam and a simply supported beam PU Junping, CHEN Yi (62)

Study on crack spreading and evolvement of clay shale based on CT image processing LIU Junxin, YANG Chunhe, MAO Haijun, CHEN Xilei, LIU Yutian (66)

Application of fuzzy evaluation method based on AHP to the development of mushroom with eggs rolls HE Rongjun, LU Yan, WANG Jun, ZHAO Yuejun, SUN Peilong (73)

Potential risk assessment of heavy metal elements in preserved eggs HE Jinzhe, MAO Yijie, SHI Xiuzhi, ZHAO Jing (77)

The study of preparation technique of colloidal gold used in immunoassay using ascorbic acid as a reducing agent FENG Hai, ZHANG Ying, YU Jie, RONG Hui, ZHU Lili (83)

Research on pollution characteristic of polychlorinated biphenyl in soils from an e-waste dismantling area in Taizhou YE Jingjia, WANG Jinghua, JI Chenyang, ZHOU Peixue, DU Jie (87)

Numerical study on the temporal imaging system based time lenses GUO Shuqin, YU Mengjie (94)

PHEV power distribution fuzzy logic control strategy based on prediction JIN Yan, XIE Zhenfang, CHEN Jiabin, CHEN Eryan (97)

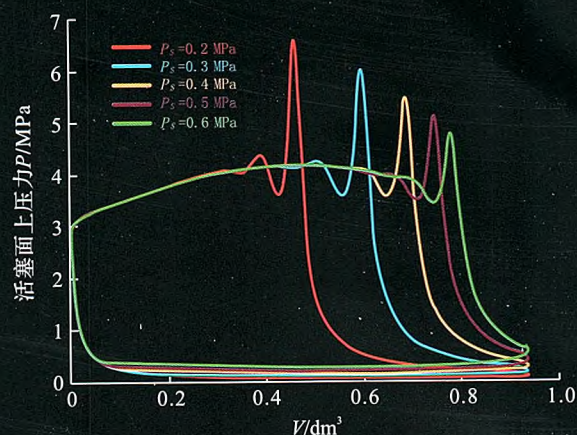
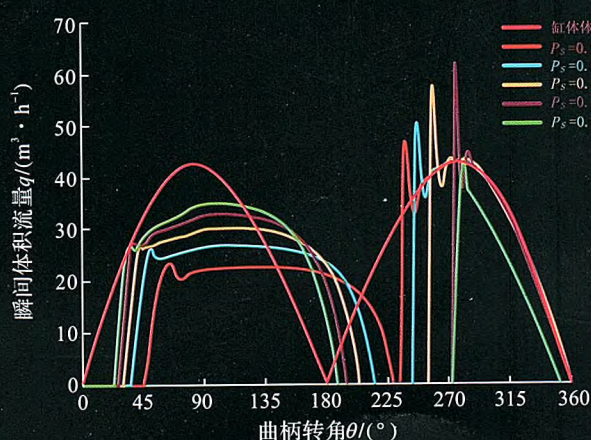
LQG controller design for networked control systems with communication constraints SHAO Qike, XIE Yang, ZHANG Jiang, FU Jiahong (103)

Recognition of colorectal cancer pathological images based on run length texture features LONG Shengchun, YAO Lijun (110)

A cluster-partial-separation herding model with change of cluster size ZHOU Minghua, LU Chuan, YU Wei, ZHENG Tingting (115)

吸入压力对往复式油气混输泵外特性的影响

张生昌, 张志鸿, 马 艺, 邓鸿英, 马中强



美国《化学文摘》(CA)收录
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录
英国《科学文摘》(SA)收录
《中国物理文摘》收录
《中国无线电电子学文摘》收录
《中国无机分析化学文摘》收录
《中国化学化工文摘》收录
《中国机械工程文摘》收录

《中国化学文摘数据库》来源期刊
《中国科学引文数据库》来源期刊,
《中国科技论文统计分析数据库》来源期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊
《万方数据资源系统数字化期刊群》收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊

浙江工业大学学报

ZHEJIANG GONGYE DAXUE XUEBAO

双月刊 1973年创刊

第43卷第1期(总第173期)

2015年2月25日出版

JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

(Bimonthly, Started in 1973)

Vol.43 No.1(Sum No.173) Feb.25, 2015

主管单位:浙江省教育厅

主办单位:浙江工业大学

主 编:肖 刚

编辑出版:浙江工业大学学报编辑部

(杭州市潮王路18号 邮政编码310014)

电 话:0571-88320516

电子信箱:zgdx@zjut.edu.cn

印 刷:浙江工业大学印刷厂

发 行:浙江工业大学学报编辑部

发行范围:国内外公开发行

Administrated by Education Department of
Zhejiang Province

Sponsored by Zhejiang University of Technology

Editor-in-Chief: XIAO Gang

Edited, Published and Distributed by

Editorial Department of Journal of Zhejiang
University of Technology
(Hangzhou 310014, Zhejiang, China)

Telephone: 0571-88320516

E-mail: zgdx@zjut.edu.cn

Printed by Printing House of Zhejiang University of
Technology

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-4303

CN 33-1193/T

国内定价:20.00元