



中国科技核心期刊

ISSN 1672-9870

CN 22-1364/TH

长春理工大学学报

JOURNAL OF CHANGCHUN UNIVERSITY OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION

ISSN 1672-9870



9 771672 987135

2015 2

第38卷 第2期

目次

折衍混合长波红外摄远物镜设计	牟蒙,马军,牟达,米士隆(1)
Stokes 偏振仪波片快轴方位误差敏感性研究	曾呈,颜昌翔(5)
高功率高光束质量锥形半导体激光器	蒲涛飞,张晶(9)
空间遥感器电控箱结构设计	王克军,董吉洪,宣明,郭权锋,李延春(13)
电子内窥镜光学系统设计	谷俊达,向阳(18)
卡塞格林式星敏感器杂散光分析	郭力滔,高天元,孙景睿,王小龙(21)
星载红外探测器调焦机构设计与分析	浦前帅,翟岩,文大化,梅贵(25)
一种LED均匀照明的透镜设计	王晶,张宁,徐熙平,乔杨(29)
一种高精度的配对安装轴承载荷计算方法	李文岩,颜昌翔,张军强(32)
基于星模拟器综合误差的星点修正方法的研究	王小龙,张国玉,孙高飞,张健,张建良(36)
火炮反后坐快速回缩系统研究	王蕾,张尧禹,张雪峰,冯进良(39)
两种支撑结构低温储罐的分析与对比	张为,姜涛,任立奎,梁崑,马国庆(43)
准双导程锥蜗杆传动研究	张学成,厉泽林,许照新(47)
齿轮参数激光测量系统运动学分析与仿真	张斯程,李振辉,苏成志,马义平,顾元峰(52)
一种可变径的风电机攀登平台桁架的设计与动力学分析	赵钢铁,赵运来,孟宪宇,薛珊,吕琼莹(56)
车用摄像头锁紧装置姿态调整系统设计	曹群,于信(60)
可剔除重复装卡误差的高精零位检测方法	王锋,王劲松,张海鹏,胡迈(63)
基于FPGA的SDRAM乒乓读写操作设计	杨会建,田成军,杨志娟,廖醒宇,杨阳(67)
基于相移法的复杂表面物体体积测量系统	李聪,张宁,刘超(72)
基于ARM11的嵌入式Linux中nRF24L01驱动的实现	张頔,宋欣,王宇航,宋占伟(76)
基于PI模型的AFM压电陶瓷执行器迟滞误差补偿	邱宗瑞(81)
新型玉米精密播种机排种监视器设计	杨宏伟,朱红梅,韩永林(85)
还原响应性两亲性梳型聚合物的合成及表征	赵天靓,王薇,刘大军(90)
质子交换膜燃料电池催化层气液两相流的建模及仿真	王金龙,张壮壮,杜新(95)
一种基于LabVIEW的小空间温度监测系统的设计	张立媛,臧景峰,赵海丽,李志刚,王奇(99)
基于LabVIEW IMAQ的移动车辆牌照识别	付思卓,韩文波(103)
基于INFORM的简化IPMSM转子初始位置检测方法	王永福,王春阳(108)
基于Maxwell的电磁阀仿真与分析	辛瑞昊,熊庆辉,王浚哲,王春阳,尹高峰(113)
电磁阀开启过程动态响应特性有限元仿真研究	吴萌,熊庆辉,王浚哲,王春阳(117)
结合金字塔技术的暗原色先验快速去雾方法	张丽媛,杨华民,蒋振刚,苗语,张同舟(121)
大气相干长度测量实验与分析	宋卢军,刘智,倪小龙,刘艺,李小伟(125)
基于高频超声的小鼠海马区成像的研究	谢敏,陆敏华,陶子,庞春颖(128)
基于区域连通性分析的视网膜血管分割方法	李明光,肖作江,程揭章(133)
基于多尺度二维小波变换的静脉图像融合	欧锋,黄丹飞(138)
新型D-氨基酰化酶的特性及固定化酶的研究	刘建,李明堂,李洪广,孙立志(142)
高考信息化平台权限控制研究与实现	郝明,白宝兴,陈占芳,石乐民(147)
全自动网页信息采集系统	徐春风,王艳春,翟宏宇(151)
多层复合结构FSS传输特性研究	王艳红,王瑶瑶(155)
长春市轨道交通换乘站设施满意度调查及统计分析	周川盛,解丽洁,连政,杜蒙,李晓阳,施三支(158)