

TABLE OF CONTENTS**目 录**

基于 LabVIEW 的定时器震荡周期标定系统设计

Design of Timer Shock Cycle Calibration System Based on LabVIEW

瞿竟, 李有池, 方炜, 毛善安, 崔兆文 319

应用于一体化芯片晶圆级集成的铜孔表面平坦化工艺设计与实现

Design and Implementation of Copper Hole Surface Flattening Technology for Integrated Chip Wafer

潘代强, 周洲, 姜喆 324

铁观音茶叶激光诱导等离子体特性研究

Study on the Characteristics of Laser-Induced Plasma in Tieguanyin Tea

李静文 332

基于新一代物联网技术的智能病床设计探讨

Exploration of Intelligent Hospital Bed Design Based on the New Generation Internet of Things Technology

岑祖明, 段宁贵 342

应用于恶臭气体稀释嗅辨新型文丘里管设计及优化

Design and Optimization of a New Venturi for the Dilution and Sniffing of Malodorous Gases

田润丰, 刘锦华, 刘未杰, 任娇, 孙芃, 张艳妮, 宁占武 348

电子束选区熔化过程中基于背散射电子成像系统的优化

Optimization of an Imaging System Based on Backscattered Electrons in Electron Beam Selective Melting

黄俊媛, 王壮, 张贺栋, 石毅磊, 孔令其, 许海鹰, 张伟 359

基于 YOLOv5 的车牌识别系统

A License Plate Recognition System Based on YOLOv5

崔兆文, 刘肖飞, 夏诗楠, 瞿竟 368

基于 NB-IoT 的燃气预警装置远程测试系统设计

Design of Remote Test System for Gas Warning Device Based on NB-IoT

许杰, 吉翔, 陈贝乐 375

基于光纤传感的睡姿与鼾声监测结构

The Monitoring Structure of Sleeping Position and Snoring Based on Optical Fiber Sensor

疏轶超, 麦淳铭, 曾丽娜, 李再金, 陈浩, 刘国军, 李林, 乔忠良, 曲轶, 钟婷婷, 杨隽锋, 李联合 382