

目次

(月刊)

1983年创刊

2015年第12期

(总第279期)

荣获第二届全国优秀科技期刊二等奖

中国期刊全文数据库全文收录期刊

中国科技核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》

全文收录期刊

中国期刊方阵“双百”期刊

主管单位 贵州理工学院

主办单位 贵州理工学院

编辑出版 机械与电子杂志社

地址 贵阳市云岩区蔡关路1号贵州理工学院内

邮政编码 550003

电话 (0851) 85943566

传真 (0851) 85663095

E-mail jxydz@vip.sina.com

社长 刘云川(兼)

副社长 童国萍

责任编辑 罗马

美术编辑 杜梅

印刷 贵阳经纬印刷厂

中国标准连续出版物号 ISSN 1001-2257
CN 52-1052/TH

发行范围 公开发行 邮发代号 66-32

国内总发行 贵州省贵阳市邮政局

订购处 全国各地邮局

国外总发行 中国图书进出口总公司

国外发行代号 JTC-58

国内定价 8.00元 全年定价 96.00元

广告经营许可证号 5201001010055

出版日期 2015年12月24日

◀设计与研究▶

最大 Lyapunov 指数在确定混沌系统混沌参数域中的应用
..... 杨琪斌,王基(3)

虚拟人维修动作混合驱动技术研究
..... 陈帝江,张红旗,张祥祥,程五四(6)

新型粘性物料烘干机控制系统的设计
..... 王立,黄晓华,陈国三,陈龙高,董松江,冯畅(10)

滑动轴承等效刚度阻尼的计算分析方法
..... 熊涛,姚廷强,黄雅成(14)

一种基于计算机视觉的无人机实时三维重建方法
..... 张臻炜,赵勇,布树辉(19)

基于 FXLMS 算法的主动噪声控制降噪效果研究
..... 王士浩,王生栋,查富生,王鹏飞,李满天(23)

一种磁悬浮离心式心脏泵刚度与阻尼特性分析
..... 李波,孙传余,文艺成,丁鸿昌(27)

一种挖掘机动臂板厚的优化设计方法
..... 张海峰,吴盛彬,刘孝保(31)

大型金属整体件加工精度提高的方法研究
..... 刘爱军,周知进,邵芳,肖永山(34)

手机外壳注塑模具刚度分析
..... 赵海霞,扈艳萍,鞠云鹏(37)

T 型槽柱面气膜密封稳态性能数值分析 苏泽辉,刘美红(41)

△机电一体化技术△

模糊 PID 控制在球磨机中的应用
..... 张江,王庭有,魏镜波,刘岩(45)

基于扭振斜向贴片式应力型纵扭复合超声电机
..... 陈翔宇,朱星星,杨淋(49)

§ 自动控制与检测 §

变速恒频双馈风力发电最大功率跟踪控制
..... 念丽波,刘雪杨,邓永生,孟召阳(53)

船舶三自由度运动试验平台控制系统设计与仿真
..... 刘伟,赵铨鸿(57)

基于弹性支承的磁悬浮轴承转子系统振动控制
..... 华燕,张发品,周瑾(60)

换挡机构电路板失效分析与优化 孙伟杰,黄凯龙(64)

基于 VC++ 和 S7-200 的水下对接控制系统
..... 邱威,黄道敏,朱秋晨,唐国元(68)

重汽铝散热器散热管开裂失效原因分析 郭便(72)

※智能工程※

自主移动钻铆机器人的基准检测与修正方法
..... 张旋,田威,袁磊,李羊(76)

版权声明 (44)

《机械与电子》征稿启事 (80)

《机械与电子》2015年总目次 (I~VIII)

产品广告 (封1~封4)