

工 程 设 计 学 报

Gongcheng Sheji Xuebao

第 23 卷 第 6 期

2016 年 12 月

目 次

• 设计理论与方法学 •

基于大数据和粗糙集的产品需求分析方法研究 司光耀,王 凯,李文强,李 彦,牟 亮(521)

基于 Stochastic Kriging 模型的不确定性序贯试验设计方法
..... 王 波,GEA Haechang,白俊强,张玉东,官 建,张卫民(530)

• 创新设计 •

一种工业机器人连续轨迹规划过渡算法 许 健,梅江平,段晓斌,罗振军,陈落根(537)

Gough-Stewart 并联机构无奇异位置路径规划 李保坤,韩迎鸽,郭永存,曹 毅,王成军(544)

• 保质设计 •

基于偏差调节法的蠕变时效成形回弹补偿研究 卓德志,谢延敏,熊文诚,唐 维,黄仁勇(553)

消防水炮射流运动轨迹模型与定位补偿方法 陈学军,杨永明(558)

• 建模、分析、优化和决策 •

电连接器接触件应力场的数值分析和试验验证 骆燕燕,杨静宇,刘昕伟,李晓宁(564)

曲线齿线圆柱齿轮啮合数学模型 李 琴,张 祺(571)

基于二次回归正交设计的啮合齿轮表面温度分析 王春华,王仲娴,许瀚文(578)

抗压内 LET 柔性铰链的建模及分析 刘 凯,曹 毅,周 睿,丁 锐,葛姝翌(585)

平衡式两排轴向柱塞泵斜盘力矩特性建模与分析 邓海顺,黄 坤,黄 然,王传礼,邓月飞(592)

基于铺层设计特征的碳纤维增强复合材料悬架控制臂结构优化 杨绍勇,雷 飞,陈 园(600)

基于响应面法的地坑式架车机轻量化研究 程 兵,于兰峰,吴永明,符 康(606)

• 整机和系统设计 •

全自动生化进样系统的设计 刘镇武,尚志武,黄炎彬(612)

电容器铝壳自动上料-定量灌胶控制系统设计 郑天池,孙小刚,郭琳娜,邵建新,邱自学(620)

矿井 WiFi 视频传输系统软硬件设计与实现 何剑海,周明德,包建荣(626)

• 通用零部件设计 •

全向移动机器人驱动万向轮的设计与实现 王慰军,杨桂林,张 驰,陈庆盈(633)

学报被评为 2016 年度中国高校优秀科技期刊 (529)

学报被收录为 2015—2016 年度中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊 (封三)

学报被评为第四届“RCCSE 中国核心学术期刊(A)” (封三)

期刊基本参数 :CN 33-1288 /TH * 1994 * b * A4 * 118 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 17 * 2016-12

本期责任编辑 :陈 波

校对 :吴 云

(第 23 卷卷终)