

TABLE OF CONTENTS

目 录

基于 EDEM 的行星式混凝土搅拌机关键结构优化设计

Key Structure Optimization Design of Planetary Concrete Mixer Based on EDEM

欧可活, 刘军..... 543

加工中心刀库及机械手可靠性优化设计

Reliability Optimization Design of Tool Magazine & Manipulator

於阳, 孙奎洲..... 553

摄影测量技术在飞机结构件修理中的应用研究

Application of Photogrammetry in Aircraft Components Repair

王逾涯, 于海蛟, 吕传景, 陈志刚, 宋旻键, 傅燕..... 562

基于 Ansys/LS-Dyna 的可靠性强化试验台仿真分析辅助设计

Simulation Aided Design of Reliability Enhancement Testing Equipment

Based on Ansys/LS-Dyna

李杨, 张奎华, 曹小波, 田振强..... 570

全自动调色机搅拌器叶片流场数值模拟研究

Numerical Simulation of Agitator Blade Flow Field in Fully Automatic Color Mixer

吴静, 胡阳逸, 傅崇睿, 李海军, 王亚萍..... 582

基于 MATLAB App Designer 的汽车爬坡能力建模与仿真

Modeling and Simulation of Vehicle Climbing Ability Based on MATLAB App Designer

韦超毅, 许哲, 李韬, 钱文昕, 钟贻磊..... 594

基于 Lingo 对 Y 公司 XK 产品的线平衡研究

Research on Line Balance of XK Products of Y Company Based on Lingo

张宇, 刘俊艳, 岳玲玲, 张帆, 聂金玉..... 602

轻型雷达阵面精度控制与保形技术研究

Research on Precision Control and Shape Keeping Technology of Light Radar Array

王梅, 王平安..... 612

铣削过程稳定性时域分析方法研究进展

Research Progress of Chatter Stability Analysis for Milling Process in Time-Domain

李忠群, 刘鸿志, 刘学, 段林升, 刘浪..... 618

基于误差流理论的天线阵子模块安装精度分析

Assembling Accuracy Analysis of Antenna Array Sub-Module Based on Stream-of-Inaccuracy Theory

王梅, 王平安..... 628

燃油卡车双油箱智能控制系统

Dual Tank Intelligent Control System for Fuel Trucks

王锐, 朱宏, 于萌 638