



ISSN 1004-132X
CODEN ZJGOE8

中国机械工程®

CHINA MECHANICAL ENGINEERING



CMES 会刊
中国机械工程学会



万方数据

14

2013 Vol.24
半月刊

目 次

机械科学

- 基于数字样机技术的隧道掘进机刀盘破岩机理分析 程 军 巩亚东 李 伟等(1847)
- 一种高频柔性并联振动台的型综合与运动学分析 杨启志 曹电锋 马履中等(1854)
- 悬臂梁压电弯曲效应研究与验证 高长银 吴晓铃(1858)
- 数控车床位置精度检测与评定方法对比分析 王 胜 刘宏昭(1862)
- 数控机床进给系统机械刚度的闭环参数辨识 陈光胜 李郝林 林献坤(1868)
- 一种光纤光栅非接触机械振动传感器的研究 魏 莉 周祖德 黄 俊等(1873)
- 固定式端面弧齿联轴节的加工方法 黄登红 王志永 曾 韬(1877)
- 剑杆织机空间连杆引纬机构载荷特性研究 周香琴 张 雷(1881)
- C/SiC 复合材料组织对磨削力与加工表面质量的影响 丁 凯 傅玉灿 苏宏华等(1886)
- Weibull 分布产品小样本定时截尾试验方案下的可靠性评估 ... 丛 伟 陈晓阳 王志坚等(1891)
- 叠片联轴器角向刚度的研究 申屠留芳 孙成龙 巩尊国(1897)
- 大尺寸长轴二维直线度测量方法研究 余晓芬 王 鹏 裴立明等(1901)
- 旋风刀架性能测试系统研究 齐洪宇 杨近松(1906)

信息技术

- 基于自动装配技术的参数化部件库的关键技术研究 杨显刚 何玉林 金 鑫等(1910)
- 列车调度问题模型与基于混合粒子群优化的求解算法 张其亮 陈永生(1916)
- 基于稳定工作点的变矩器叶轮强度有限元分析 刘树成 闫清东 魏 巍等(1922)

科学基金

- 无轴承永磁同步电机转子速度自检测复合方法研究 许 波 朱焜秋 姬 伟(1927)
- 复合 L 形宽频压电悬臂梁的建模与仿真 王光庆 鲍 鹏 陆跃明(1933)
- 高速铣削淬硬模具钢的切屑变形 庞俊忠 辛志杰 沈兴全等(1939)
- 软性磨粒流精密加工工艺参数优化方法 计时鸣 周龙兵 谭大鹏(1943)
- 交错互通微通道多孔网格板的力学性能研究 李大磊 贺占蜀 汤 勇(1951)
- 螺纹参数测量中工件定位误差分析和补偿 陈 盛 赵东标 陆永华等(1956)
- 基于三次 Q-Bézier 曲线的车灯造型设计 郭 磊 吉晓民 胡 钢等(1961)
- 大锻件微孔隙氢致内力耦合作用对裂纹扩展的影响 杜凤山 范俊锴 黄华贵等(1965)
- 基于工件弹性变形的薄型非球曲面(玻璃)零件加工方法研究 ... 吕冰海 阮德南 袁巨龙等(1970)

车辆工程

- 某型轿车摆臂程序载荷谱编制研究 沈永峰 郑松林 王治瑞等(1974)
- 方差监测的自适应累积和车身质量控制图研究 李 静 刘 坚 李 蓉(1979)
- 基于模糊理论的 SHEV 发电机组控制策略研究 林巨广 顾 杰 余向东(1983)

编读往来

《中国机械工程》第四届编委会(封2) 中国机械工程杂志社第四届董事会(XXVII)

CONTENTS(1988)

广告

- 北京航空航天大学 (封3)
- 江汉石油管理局 (封4)

• XXVII •

ISSN 1004—132X

CHINA MECHANICAL ENGINEERING

(Transactions of CMES)

Vol. 24, No. 14, 2013 the second half of July

Semimonthly (Serial No. 374)

Edited and Published by: CHINA MECHANICAL
ENGINEERING Magazine Office

Add: P. O. Box 772, Hubei University of Technology,
Wuhan, 430068, China

Distributor Abroad by: China International Book
Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing)

Code: SM4163

CONTENTS

- | | |
|---|---|
| <p>Rock Breakage Mechanism Analysis for Cutter Head of TBM Based on Digital Mockup ... Cheng Jun et al(1847)</p> <p>Type Synthesis and Kinematics of a Novel High Frequency Compliant Parallel Vibration Actuators Yang Qizhi et al(1854)</p> <p>Research and Verification of Bending Effect for a Cantilever Piezoelectric Beam Gao Changyin et al(1858)</p> <p>Comparison and Analysis for Measurement and Determination Methods of NC Lathe Position Accuracy Wang Sheng et al(1862)</p> <p>Mechanical Stiffness Identification for Feed System of CNC Machine Tools under Closed-loop Conditions Chen Guangsheng et al(1868)</p> <p>Study on Non-contact Mechanical Vibration Sensor with FBG Wei Li et al(1873)</p> <p>Manufacturing Method for Fixed Curvic Coupling Huang Denghong et al(1877)</p> <p>Research on Loading Characteristics of Spatial Linkage Weft Insertion Mechanism in Rapier Loom Zhou Xiangqin et al(1881)</p> <p>Effect of C/SiC Composites Material Structure on Grinding Forces and Machined Surface Quality Ding Kai et al(1886)</p> <p>Reliability Evaluation of Products with Life Following Weibull Distribution under Type I Censoring Test Plan with Small Sample Size Cong Wei et al(1891)</p> <p>Study on Angular Stiffness of a Laminated Membrane Coupling Shentu Liufang et al(1897)</p> <p>Research on Method of Two-dimensional Straightness Measurement for Long Axle Yu Xiaofen et al(1901)</p> <p>Research on Test System for Whirlwind Tool Holder Performance Qi Hongyu et al(1906)</p> <p>A Study of Key Technologies of Building Parametrization Part/Component Library Based on Automatic Assembly Technology Yang Xiangang et al(1910)</p> <p>Train Scheduling Problem Model and Its Solution Based on</p> | <p>Hybrid Particle Swarm Optimization Algorithm Zhang Qiliang et al(1916)</p> <p>A Finite Element Analysis of Blade-wheel's Strength on Torque Converters Based on Steady Operating Conditions Liu Shucheng et al(1922)</p> <p>Compound Method of Rotor Speed Self-sensing for a Bearingless Permanent Magnet Synchronous Motor Xu Bo et al(1927)</p> <p>Modeling and Simulation Analysis for a L-shaped Wideband Piezoelectric Cantilever Beam Wang Guangqing et al(1933)</p> <p>Chip Formation in High Speed Milling of Hardened Mold Steel Pang Junzhong et al(1939)</p> <p>Optimization Method of Technological Parameters of Softness Abrasive Flow Precision Machining Ji Shiming et al(1943)</p> <p>Mechanical Properties of Cross-connected Microchannel Porous Mesh Plate(CCMPMP) Li Dalei et al(1951)</p> <p>Analysis and Compensation of Positioning Errors of Workpiece in Thread Measurement Chen Sheng et al(1956)</p> <p>Car Headlight Shape Design Based on Cubic Q-Bézier Curves Guo Lei et al(1961)</p> <p>Influence of Micropores and Crack's Hydrogen Induced Stress Coupling Effect on Crack Growth in Heavy Forging Du Fengshan et al(1965)</p> <p>Application of Elastic Deformation Machining Method to Generate Aspheric Surface Glass Lü Binghai et al(1970)</p> <p>Research on Compilation of Automotive Swing Arm Program Spectrum Shen Yongfeng et al(1974)</p> <p>Research on Adaptive CUSUM Control Chart of Body Quality Control Based on Variance Monitoring Li Jing et al(1979)</p> <p>Study on SHEV Generator Group Control Strategy Based on Fuzzy Theory Lin Juguang et al(1983)</p> |
|---|---|