

制造业与材料学科集群拟推荐参加第五届中国科协优秀科技论文遴选的论文名单

序号	论 文 题 目	全 部 作 者	发表期刊	发表刊期
1	Convolutional neural networks for time series classification	Bendong Zhao;Huanzhang Lu;Shangfeng Chen;Junliang Liu;Dongya Wu;	Journal of Systems Engineering and Electronics	2017 年 1 期
2	高熵合金的变形行为及强韧化	吕昭平;雷智锋;黄海龙;刘少飞;张凡;段大波;曹培培;吴渊;刘雄军;王辉;	金属学报	2018 年 11 期
3	基于稀疏自动编码深度神经网络的感应电动机故障诊断	孙文珺;邵思羽;严如强;	机械工程学报	2016 年 9 期
4	采用 NSGA_II 多目标优化算法的机械压力机三角形肘杆机构优化设计	杜威;赵升吨;金利英;	锻压技术	2018 年 11 期
5	Dynamic Bending of Bionic Flexible Body Driven by Pneumatic Artificial Muscles(PAMs) for Spinning Gait of Quadruped Robot	LEI Jingtao;YU Huangying;WANG Tianmiao;	Chinese Journal of Mechanical Engineering	2016 年 1 期
6	Fluidized mining and in-situ transformation of deep underground coal resources: a novel approach to ensuring safe, environmentally friendly, low-carbon, and clean utilisation	鞠杨	International Journal of Coal Science & Technology	2019 年 2 期
7	基于 Unity3D 与 Kinect 的康复训练机器人情景交互系统	秦超龙;宋爱国;吴常铨;刘玉庆;姜国华;	仪器仪表学报	2017 年 3 期
8	应用 TRIZ 的主动再制造绿色创新设计研究	鲍宏;刘志峰;胡迪;柯庆镒;张城;	机械工程学报	2016 年 5 期
9	纬编针织柔性传感器结构及其导电性能	蔡倩文;王金凤;陈慰来;	纺织学报	2016 年 6 期
10	基于 LMD 多尺度熵和概率神经网络的滚动轴承故障诊断方法	孟宗;胡猛;谷伟明;赵东方;	中国机械工程	2016 年 4 期