

2013年度控制系科技奖励清单（公示）

成果类型	成果名称	获奖人	校级奖 万元	IF-5年	学系奖励 万元	合计 万元	备注2
国家科技进步一等奖		孙优贤等			4	4	特别奖励
新上基金	移动感知中的资源优化与激励机制研究	贺诗波			0.1	0.1	特别奖励
新上基金	基于微型无线声学传感器阵列的仿生鱼侧线水流感知系	胡瑞芬			0.1	0.1	特别奖励
新上基金	无线传感器/执行器网络资源优化与协调控制研究	莫磊			0.1	0.1	特别奖励
新上基金	基于微流控芯片的数字邻位连接反应单分子蛋白质检测	朱强远			0.1	0.1	特别奖励
新上基金	基于变刚度关节的仿生单腿机器人动态平衡控制与优化	朱秋国			0.1	0.1	特别奖励
新上基金	车用燃料电池系统与车辆动力学系统一体化建模与控制	陈剑			0.1	0.1	特别奖励
浙江大学十大学术进展		孙优贤等			0.8	0.8	特别奖励
浙江大学十大学术进展		熊蓉等			0.8	0.8	特别奖励
省科学技术奖	乒乓球对弈仿人机器人研发及相关技术的产业化应用	熊蓉, 褚健, 朱秋国, 章逸丰, 郑洪	5		1.5	6.5	配套奖励
ZJU100	Between-Phase Calibration Modeling and Transiti	赵春晖(通讯作者)	1	2.626	0.49	1.49	配套奖励
ZJU100	Incorporating Setting Information for Maintenanc	葛志强(通讯作者), 宋执环, 高福	1	2.626	0.49	1.49	配套奖励
ZJU100	Bayesian Inference and Joint Probability Analysi	葛志强(通讯作者), 宋执环	1	2.626	0.49	1.49	配套奖励
ZJU100	Generalized Generic Model Control of High-purity	刘兴高(通讯作者)	1	2.626	0.49	1.49	配套奖励
ZJU100	Interindividual Glucose Dynamics in Different Fr	赵春晖(通讯作者)	1	2.626	0.49	1.49	配套奖励
ZJU100	A Distributed TDMA Scheduling Algorithm for Targ	程鹏, 张帆, 陈积明(通讯作者), 任	1	6.515	1.07	2.07	配套奖励
ZJU100	Optimal Periodic Sensor Schedule for Steady-Stat	任祝, 程鹏, 陈积明(通讯作者), 1	1	3.971	0.69	1.69	配套奖励
ZJU100	Robust Adaptive Failure Compensation of Hysteret	蔡建平(通讯作者), 温长云, 苏宏	1	3.971	0.69	1.69	配套奖励
ZJU100	Stochastic Synchronization of Markovian Jump Neu	吴争光(通讯作者), 石砥, 苏宏业	1		0.4	1.4	配套奖励
高引文论文	Improved kernel PCA-based monitoring approach fo	葛志强, 杨春节, 宋执环(通讯作	1		0.36	1.36	配套奖励
高引文论文	Least squares based iterative identification for	刘兴高(通讯作者)	1		0.36	1.36	配套奖励
高引文论文	Building-Environment Control With Wireless Sens	曹向辉(通讯作者), 陈积明, 肖扬	1		0.36	1.36	配套奖励
高引文论文	Utility-Based Asynchronous Flow Control Algorith	陈积明(通讯作者), 徐伟强, 贺诗	1		0.36	1.36	配套奖励
高引文论文	Delay-Dependent Stability Analysis for Switched	吴争光(通讯作者), 石砥, 苏宏业	1		0.36	1.36	配套奖励
高引文论文	Passivity Analysis for Discrete-Time Stochastic	吴争光(通讯作者), 石砥, 苏宏业	1		0.36	1.36	配套奖励
高引文论文	Integrating purifiers in refinery hydrogen netwo	廖祖维, 王靖岱, 阳永荣(通讯作	1		0.36	1.36	配套奖励
高引文论文	Delay-dependent H-infinity filtering for singula	吴争光(通讯作者), 苏宏业, 褚健	1		0.36	1.36	配套奖励
TOP论文	Optimal Iterative Learning Control Based on a Ti	徐祖华, 赵均, 杨毅(通讯作者), 在	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励

TOP论文	Universal stabilisation design for uncertain non	杨再跃, 王怡雯(通讯作者), 孙优	0.6	1.5	0.22	0.82	配套奖励
TOP论文	Nonlinear Model Predictive Control Based on Wave	刘兴高(通讯作者)	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	Information-Transfer PLS Model for Quality Predi	葛志强(通讯作者), 宋执环, 高福	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	Performance-driven ensemble learning ICA model f	葛志强(通讯作者), 宋执环	0.6	2.533	0.37	0.97	配套奖励
TOP论文	Self-Training Statistical Quality Prediction of	葛志强(通讯作者), 宋执环, 高福	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	Energy-Efficient Intrusion Detection with a Barr	陈积明(通讯作者), 李俊堃, T. I	0.6	3.265	0.48	1.08	配套奖励
TOP论文	Multiset Independent Component Regression (MsICR	赵春晖(通讯作者)	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	Inner-Phase Analysis Based Statistical Modeling	Luping Zhao, 赵春晖(通讯作者)	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	Equation-Oriented Optimization on an Industrial	张晨, 占志良, 邵之江, 赵豫红, 陈	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	Distributed Sampling Rate Control for Rechargeab	张永敏, 贺诗波, 陈积明(通讯作者)	0.6	3.265	0.48	1.08	配套奖励
TOP论文	A hybrid dehumidifier model for real-time perfor	王新立, 蔡文剑(通讯作者), 卢建	0.6	5.597	0.83	1.43	配套奖励
TOP论文	Subspace Decomposition-Based Reconstruction Mode	赵春晖(通讯作者)	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	Energy Provisioning in Wireless Rechargeable Ser	贺诗波, 陈积明(通讯作者), 江发	0.6	3.349	0.5	1.1	配套奖励
TOP论文	Distributed PCA Model for Plant-Wide Process Mon	葛志强(通讯作者), 宋执环	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	ConSub: Incentive-Based Content Subscribing in S	周欢, 陈积明(通讯作者), 范佳璐	0.6	4.932	0.73	1.33	配套奖励
TOP论文	Review of Recent Research on Data-Based Process	葛志强(通讯作者), 宋执环, 高福	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	An Online Optimization Approach for Control and	曹向辉, 程鹏, 陈积明(通讯作者)	0.6	6.874	1.03	1.63	配套奖励
TOP论文	A soft sensor based on adaptive fuzzy neural net	刘兴高(通讯作者)	0.6	2.533	0.37	0.97	配套奖励
TOP论文	Step-wise sequential phase partition (SSPP) algo	赵春晖(通讯作者)	0.6	2.533	0.37	0.97	配套奖励
TOP论文	Adaptive Power Capture Control of Variable-Speed	孟文超, 杨秦敏(通讯作者), 应有	0.6	4.114	0.61	1.21	配套奖励
TOP论文	EMD: Energy-Efficient P2P Message Dissemination	贺诗波, X. Li, 陈积明(通讯作者)	0.6	4.932	0.73	1.33	配套奖励
TOP论文	Optimal Scheduling for Quality of Monitoring in	程鹏, 贺诗波, 江发昌, Yu Gu, 陈	0.6	3.265	0.48	1.08	配套奖励
TOP论文	SATS: Secure Average-Consensus-Based Time Synchron	何建平, 程鹏, L. Shi, 陈积明(通	0.6	3.592	0.53	1.13	配套奖励
TOP论文	Sensing-Performance Tradeoff in Cognitive Radio	邓瑞龙, 陈积明(通讯作者), 曹向	0.6	5.776	0.86	1.46	配套奖励
TOP论文	Time Neighborhood Preserving Embedding Model and	苗爱敏, 葛志强(通讯作者), 宋执	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	Subspace partial least squares model for multiva	葛志强(通讯作者), 宋执环	0.6	2.533	0.37	0.97	配套奖励
TOP论文	Detection of water-quality contamination events	侯迪波(通讯作者), 何慧梅, 黄平	0.6	1.576	0.23	0.83	配套奖励
TOP论文	An early warning and control system for urban, c	侯迪波(通讯作者), 宋筱轩, 张光	0.6	2.951	0.44	1.04	配套奖励
TOP论文	Dissipativity Analysis for Discrete-Time Stochas	吴争光(通讯作者), 石碰, 苏宏业	0.6	4.308	0.64	1.24	配套奖励
TOP论文	An adaptive RNA genetic algorithm for modeling c	张丽, 王宁(通讯作者)	0.6	3.448	0.51	1.11	配套奖励
TOP论文	Sampled-Data Exponential Synchronization of Comp	吴争光(通讯作者), 石碰, 苏宏业	0.6	4.308	0.64	1.24	配套奖励
TOP论文	Hybrid artificial bee colony algorithm for param	张伟, 王宁(通讯作者), 杨世品	0.6	3.448	0.51	1.11	配套奖励
TOP论文	Reusable gold nanoparticle enhanced QCM immunose	丁鹏飞, 刘汝修, 刘诗卉, 毛雪莹,	0.6	4.101	0.61	1.21	配套奖励

TOP论文	Network-Based Robust Passive Control for Fuzzy S	吴争光(通讯作者), 石碰, 苏宏业	0.6	5.797	0.86	1.46	配套奖励
TOP论文	Improved Nonminimal State Space Model Predictive	张建明(通讯作者)	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	Design and Optimization of Flexible Hydrogen Sys	焦云强, 苏宏业(通讯作者), 侯工	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	Contagion dynamics in time-varying metapopulatio	刘苏昱(通讯作者), Baronchelli	0.6	2.302	0.34	0.94	配套奖励
TOP论文	Output feedback stabilization for Markov-based r	徐雍, 苏宏业(通讯作者), 潘亚君	0.6	2.345	0.35	0.95	配套奖励
TOP论文	Shrinking Principal Component Analysis for Enhanc	谢磊(通讯作者), 林晓钟, 曾九孙	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
TOP论文	Sampled-Data Synchronization of Chaotic Lur''e S	吴争光(通讯作者), 石碰, 苏宏业	0.6	4.308	0.64	1.24	配套奖励
TOP论文	Detecting Model-Plant Mismatch of Nonlinear Mult	陈贵, 谢磊(通讯作者), 曾九孙, 谢	0.6	2.547	0.38	0.98	配套奖励
不俗论文	Melt index prediction using optimized least squa	刘兴高(通讯作者)	0.4	2.102	0.31	0.71	配套奖励
不俗论文	Parallel calculation methods for molecular weigh	陈智强, 陈曦(通讯作者)	0.4	2.661	0.39	0.79	配套奖励
不俗论文	Subspace decomposition approach of fault deviat	赵春晖(通讯作者)	0.4	2.347	0.35	0.75	配套奖励
不俗论文	Trapping Mobile Targets in Wireless Sensor Netwo	陈积明(通讯作者), 李俊堃, T. I	0.4	2.667	0.4	0.8	配套奖励
不俗论文	A new fault detection method for computer networ	陆陆, 徐正国(通讯作者), 王文海	0.4	2.593	0.38	0.78	配套奖励
不俗论文	A novel APSO-aided maximum likelihood identifica	刘兴高(通讯作者)	0.4	2.424	0.36	0.76	配套奖励
不俗论文	Melt Index Prediction by Fuzzy Functions and Wei	刘兴高(通讯作者)	0.4	2.023	0.3	0.7	配套奖励
不俗论文	Comprehensive subspace decomposition and isolati	赵春晖(通讯作者)	0.4	2.555	0.38	0.78	配套奖励
不俗论文	Barrier NLP methods with structured regularizati	王可心, 邵之江, Yidong Lang, 钱	0.4	2.661	0.39	0.79	配套奖励
不俗论文	Multi-loop nonlinear internal model controller d	池清华, 赵墨, 胡斌, 吕燕, 梁军(通	0.4	2.293	0.34	0.74	配套奖励
不俗论文	Toward a low cost and high performance MPC: The	朱豫才(通讯作者), R. Patwardh	0.4	2.661	0.39	0.79	配套奖励
不俗论文	On Exploiting Contact Patterns for Data Forwardi	周欢, 陈积明, 赵弘阳, W. Gao, 程	0.4	2.667	0.4	0.8	配套奖励
不俗论文	On Energy-Efficient Trap Coverage in Wireless Se	陈积明(通讯作者), 李俊堃, 贺诗	0.4	2.754	0.41	0.81	配套奖励
不俗论文	Bagging support vector data description model fo	葛志强(通讯作者), 宋执环	0.4	2.555	0.38	0.78	配套奖励
不俗论文	An improved PSO-SVM model for online recognition	刘宝玲, 侯迪波(通讯作者), 黄平	0.4	1.155	0.17	0.57	配套奖励
不俗论文	A New Method for Flow Rate Measurement in Millim	冀海峰, 高学敏, 王保良, 黄志尧(通	0.4	2.457	0.36	0.76	配套奖励
不俗论文	Measurement of bubble velocity using Capacitive	王保良, 周颖, 冀海峰, 黄志尧(通	0.4	2.058	0.3	0.7	配套奖励
不俗论文	A Novel Electrical Resistance Tomography System	王保良(通讯作者), 胡源源, 冀海	0.4	1.683	0.25	0.65	配套奖励
不俗论文	Fault diagnosis by Locality Preserving Discrimin	荣冈(通讯作者), 刘苏昱, 邵纪东	0.4	2.661	0.39	0.79	配套奖励
不俗论文	Clustering structure and logistics: A new framew	刘苏昱, 李诚, 冯毅萍, 荣冈(通讯	0.4	2.293	0.34	0.74	配套奖励
不俗论文	A fast-POD model for simulation and control of i	李康吉, 苏宏业(通讯作者), 褚健	0.4	3.022	0.45	0.85	配套奖励
不俗论文	Performance evaluation of feature detection and	蒋云良, 许允喜, 刘勇(通讯作者)	0.4	2.102	0.31	0.71	配套奖励
不俗论文	Less conservative robust stability criteria for	李建宁, 苏宏业(通讯作者), 吴争	0.4	1.714	0.25	0.65	配套奖励
不俗论文	A Dibutyl Phthalate Sensor Based on a Nanofiber	王西, 丁鹏飞, 胡瑞芬(通讯作者)	0.4	2.457	0.36	0.76	配套奖励
不俗论文	Modelling and control of Zigbee-based wireless n	李建宁, 苏宏业(通讯作者), 吴争	0.4	1.714	0.25	0.65	配套奖励

不俗论文	Direct desorption/ionization of analytes by micr	张体强, 周炜, 金伟, 周建光, 金钦	0.4	3.017	0.45	0.85	配套奖励
不俗论文	Robust H-infinity filtering for networked stocha	徐雍, 苏宏业(通讯作者), 潘亚君	0.4	2.115	0.31	0.71	配套奖励
不俗论文	Stability analysis of networked control systems	徐雍, 苏宏业(通讯作者), 潘亚君	0.4	2.396	0.35	0.75	配套奖励
不俗论文	A modified DNA genetic algorithm for parameter e	张丽, 王宁(通讯作者)	0.4	2.195	0.32	0.72	配套奖励
不俗论文	Particle swarm optimization with age-group topol	江波, 王宁(通讯作者), 王丽萍	0.4	2.541	0.38	0.78	配套奖励
不俗论文	A gravity-induced flow injection system for surf	周超, 牟颖(通讯作者), 杨梦朝,	0.4	3.756	0.56	0.96	配套奖励
不俗论文	An angle-scanning surface plasmon resonance imag	周超, 金伟(通讯作者), 张莹, 杨	0.4	1.913	0.28	0.68	配套奖励
不俗论文	Direct detection of aromatic amines and observat	张体强, 周炜, 金伟, 金钦汉(通讯	0.4	3.396	0.5	0.9	配套奖励
不俗论文	An improved valve stiction simulation model base	谢磊(通讯作者), 丛雨, Horch A	0.4	2.347	0.35	0.75	配套奖励
不俗论文	An improved model predictive control for uncerta	石厅(通讯作者), 苏宏业, 褚健	0.4	2.396	0.35	0.75	配套奖励
不俗论文	H infinity filtering for discrete-time singular	李祖欣(通讯作者), 苏宏业, 古勇	0.4	1.714	0.25	0.65	配套奖励
SCI论文	Model predictive control with dynamic pricing an	牛健, 赵均(通讯作者), 徐祖华,		0.68	0.34	0.34	配套奖励
SCI论文	HierTrack: an energy-efficient cluster-based tar	王志波, 王智(通讯作者), 陈鸿龙		0.399	0.29	0.29	配套奖励
SCI论文	Optimal transmission lines assignment with maxim	章筠, 徐正国(通讯作者), 王文海		0.498	0.31	0.31	配套奖励
SCI论文	Multi-loop Constrained Iterative Model Predictiv	吕燕, 梁军(通讯作者)		1.255	0.42	0.42	配套奖励
SCI论文	Identification of Multimodel LPV Models with Asy	游杰, 卢建刚(通讯作者), 朱豫才		0.735	0.35	0.35	配套奖励
SCI论文	Solution of Chemical Dynamic Optimization Using	刘兴高(通讯作者)		1.255	0.42	0.42	配套奖励
SCI论文	Soft-Sensing Research on Ethylene Polymerization	石向荣, 池清华, 费正顺, 梁军(通		0.293	0.28	0.28	配套奖励
SCI论文	A Hybrid Cluster-Based Target Tracking Protocol	王志波, Wei Lou, 王智(通讯作者		0.735	0.35	0.35	配套奖励
SCI论文	Predicting the short-time-scale variability of c	赵晓丹, 张宏建(通讯作者)		2.54	0.62	0.62	配套奖励
SCI论文	Water Quality Analysis by UV-Vis Spectroscopy: A	侯迪波(通讯作者), 张坚, 黄平捷		0.255	0.27	0.27	配套奖励
SCI论文	Dual-Dipole UHF RFID Tag Antenna with Quasi-Isot	覃春芳(通讯作者), 莫凌飞, 周洪		0.841	0.36	0.36	配套奖励
SCI论文	Modeling and optimal design of sensor for capaci	王保良(通讯作者), 张伟波, 黄志		1.392	0.44	0.44	配套奖励
SCI论文	An Intelligent Signal Processing Method for High	何慧梅(通讯作者), 黄平捷, 侯迪		0.474	0.31	0.31	配套奖励
SCI论文	Mean square exponential stability of stochastic	郭英新(通讯作者)		0.719	0.34	0.34	配套奖励
SCI论文	An acoustic dielectric and mechanical spectromet	胡瑞芬(通讯作者), Stevenson A		0.885	0.37	0.37	配套奖励
SCI论文	Multi-Robot Remote Interaction with FS-MAS	蒋云良, 张雄涛, 唐亮, 刘伟聪, 范		0.579	0.32	0.32	配套奖励
SCI论文	Improving the real-time performance of Ethernet	鲁立, 冯冬芹(通讯作者), 褚健		0.399	0.29	0.29	配套奖励
SCI论文	Admissible Finite-Time Stability and Stabilizati	薛文平, 毛维杰(通讯作者)		1.175	0.41	0.41	配套奖励
SCI论文	ASYMPTOTIC STABILITY AND FINITE-TIME STABILITY C	薛文平, 毛维杰(通讯作者)			0.24	0.24	配套奖励
SCI论文	Measuring causality by taking the directional sy	陈贵(通讯作者), 谢磊, 褚健		1.142	0.41	0.41	配套奖励
SCI论文	Controlling the Shannon Entropy of Quantum Syste	邢艺凡, 吴俊(通讯作者)		1.3	0.43	0.43	配套奖励
SCI论文	Microfluidic Digital Chip for Absolute Quantific	朱强远, 杨文秀, 高一博, 于丙文,		0.647	0.33	0.33	配套奖励

SCI论文	Analysis on Refinery System as a Complex Task-re	刘苏昱, 荣冈(通讯作者)		1.255	0.42	0.42	配套奖励
SCI论文	Distributed model predictive control with asynch	刘苏, 张建, 刘进锋(通讯作者), 7		1.27	0.43	0.43	配套奖励
SCI论文	On Iterative Learning Control for Remote Control	刘春平, 熊蓉(通讯作者), 许建新		0.735	0.35	0.35	配套奖励
SCI论文	Robust stability and stabilization of uncertain	翁发禄, 毛维杰(通讯作者)		0.773	0.35	0.35	配套奖励
SCI论文	Delay-range-dependent and delay-distribution-inc	翁发禄, 毛维杰(通讯作者)		0.997	0.38	0.38	配套奖励
SCI论文	Feedback structure based entropy approach for mu	申屠晗, 薛安克(通讯作者), 郭云		0.83	0.36	0.36	配套奖励
SCI论文	State Estimation and Joint Actuator Fault Recons	潘树文, 施梦嘉, 刘之涛(通讯作		0.686	0.34	0.34	配套奖励
SCI论文	Chattering Free Sliding Mode Control for Uncerta	李建宁, 苏宏业(通讯作者), 张益			0.24	0.24	配套奖励
SCI论文	Particle Swarm Optimizer with Aging Operator for	江波, 王宁(通讯作者), 李晓东		0.749	0.35	0.35	配套奖励
SCI论文	Generation of selenoprotein with glutathione per	王程, 闫岗林, 吕绍武, 赵杨, 龚平		1.389	0.44	0.44	配套奖励
SCI论文	Sequence Control of Essential Siphons for Deadlo	张志明, 吴维敏(通讯作者)		0.967	0.38	0.38	配套奖励
SCI论文	Studies on controllability of directed networks	丁进(通讯作者), 吕勇哉, 褚健		1.684	0.49	0.49	配套奖励
SCI论文	Multiagent Consensus Control under Network-Induc	Kim WII, 熊蓉(通讯作者), 朱秋		0.735	0.35	0.35	配套奖励
SCI论文	Computing Open-Loop Optimal Control of the q-Pro	许超(通讯作者), 欧勇盛, Schust		0.557	0.32	0.32	配套奖励
SCI论文	Average Consensus Analysis of Distributed Infe	Kim Won II, 熊蓉(通讯作者), 朱		1.077	0.4	0.4	配套奖励
SCI论文	EM-BASED POINT TO PLANE ICP FOR 3D SIMULTANEOUS	王越, 熊蓉(通讯作者), 李千山		0.478	0.31	0.31	配套奖励
SCI论文	Exponential Stability Analysis for Discrete-Time	李祖欣(通讯作者), 苏宏业, 古勇		1.278	0.43	0.43	配套奖励
SCI论文	Low-dimensional modeling of linear heat transfer	许超(通讯作者), Schuster E		0.68	0.34	0.34	配套奖励
SCI论文	Gold Nanoparticles Based Colorimetric Detection	周超, 牟颖(通讯作者), 杨梦朝, 5		0.787	0.35	0.35	配套奖励
EI索引	Coal-fired power plant boiler combustion process	王占能, 徐祖华(通讯作者), 赵均			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	A multivariable statistical process monitoring m	石向荣, 吕燕, 费正顺, 梁军(通讯			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Multiple local reconstruction model-based fault	赵春晖(通讯作者)			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Dynamic simulation of molecular weight distribut	奂金龙, 占志良, 陈曦(通讯作者)			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	An adaptive neural network controller for chille	朱建华, 杨秦敏(通讯作者), 卢建			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Decoupling control design and simulation of alum	吕燕, 梁军(通讯作者)			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Nonlinear fault detection based on locally linea	苗爱敏, 宋执环(通讯作者), 葛志			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Fault detection by remote-field eddy current tec	陈佩华, 黄平捷(通讯作者), 张武			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Detection of water-quality contamination events	侯迪波(通讯作者), 何慧梅, 黄平			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	A new method for velocity measurement of gas-lic	周颖, 黄志尧(通讯作者), 王保良			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Measurement of bubble velocity based on C⁴	周颖, 黄志尧(通讯作者), 王保良			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	A device and method for flowrate measurement of	李忠柱, 吕颖超, 黄志尧, 王保良,			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Dual-dipole UHF RFID tag antenna with quasi-isot	覃春芳(通讯作者), 莫凌飞, 周洪			0.1	0.1	配套奖励
EI索引	An effective and efficient two-stage Dimensional	冯禹, 周洪亮(通讯作者)			0.1	0.1	配套奖励

EI索引	Multi-parameters fusion algorithm for detecting	何慧梅, 侯迪波(通讯作者), 赵海		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Configurable hierarchical modeling method for in	齐瑞超, 荣冈(通讯作者), 冯毅萍		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Measuring causality by taking the directional sy	陈贵(通讯作者), 谢磊, 褚健		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	A new approach to performance assessment based o	谢磊, 冯皓, 张建明(通讯作者)		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Distributed model predictive control based on ca	蔡星, 谢磊(通讯作者), 苏宏业, 丁		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Admissible finite-time stability and stabilizati	薛文平, 毛维杰(通讯作者)		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Reliable D-stabilization for time-delay systems	肖民卿(通讯作者), 苏宏业, 徐巍		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Sequence control of essential siphons for deadlo	张志明, 吴维敏(通讯作者)		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	A Glucose sensor based on glucose oxidase immobi	王酉(通讯作者), 徐惠, 王振刚, 丁		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Resolved-momentum-based real-time balance contro	张大松, 熊蓉(通讯作者), 吴俊, 林		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Economic performance assessment of decentralized	刘苏, 冯毅萍, 荣冈(通讯作者)		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Recurrent neural network integrated with process	娄海川, 苏宏业(通讯作者), 谢磊		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Control of fuel cell air supply system based on	沈烨烨, 陈雪兰, 谢磊(通讯作者)		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Pseudospectral expansion-based model reduction f	许超(通讯作者), 任志刚, 欧勇盛		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Gender classification based on evolutionary extr	李晓冬, 姜伟(通讯作者), 毛维杰		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Economic performance for predictive control syst	林晓钟, 谢磊(通讯作者), 苏宏业		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Average consensus analysis of distributed inferen	金元日, 熊蓉(通讯作者), 朱秋国		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Melt index prediction of polypropylene based on	Wang, Mingxu (1); Liu, Xing		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Linear-quadratic-Gaussian control of linear syst	Tian, Yin (1); Zhang, Hui (1		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	A new near-infrared spectroscopy informative int	Xu, Long (1); Lu, Jiangang (		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	A penalty method for solving inequality path cor	Hu, Yun-Qing (1); Liu, Xing		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	A hybrid cluster-based target tracking protocol	Wang, Zhi (1); Lou, Wei (2);		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Data transmission reliability of a two-source si	Zhang, Yun (1); Xu, Zheng-Gu		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Methods to deal with control variable path const	Hu, Yun-Qing (1); Liu, Xing		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	Parallel computing based parameter auto-tuning a	Chen, Weifeng (1); Chen, Jie		0.1	0.1	配套奖励
EI索引	The SLAM combining with visual odometry for smal	Ren, Qinyuan (1); Li, Ping (		0.1	0.1	配套奖励
授权发明专利	一种智能无人值守变电站的电网自动调度系统	曹晓萍; 温新叶; 章云耸; 金建新;	0.5		0.5	配套奖励
授权发明专利	一种多源冷热联供的模拟实验温室	冯毅萍; 荣冈; 曹峥	0.5		0.5	配套奖励
授权发明专利	一种实现数据转储的方法和装置	谭平; 黄文君; 何伟挺; 袁剑蓉; 谢	0.5		0.5	配套奖励
授权发明专利	一种总线高速通信的方法及接口	黄文君; 张安坤; 张晓刚	0.5		0.5	配套奖励
授权发明专利	智能化消防疏散逃生指示系统及方法	徐晓忻; 涂有霞; 韩雨婷; 吴明光	0.5		0.5	配套奖励
授权发明专利	带有太阳方位跟踪装置的并网光伏发电系统及跟踪方法	王慧芬; 徐晓忻; 叶建锋; 何姗; 吴	0.5		0.5	配套奖励
授权发明专利	提升远动终端架构变电站合闸可靠性的方法	徐晓忻; 温新叶; 梁一晨; 谢树聪;	0.5		0.5	配套奖励

授权发明专利	支持逻辑组地址的DMX512景观照明管控系统及方法	王慧芬;吴明光	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	基于太赫兹时域光谱的人民币可选多特征点透射鉴真方法	康旭升;张光新;侯迪波;黄平捷;	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种误差容忍限机制下的焦化加热炉氧含量控制方法	张建明;张日东	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种基于ZigBee的双速率超帧调度方法	王智;陈善涛;周良毅;卓书果;李	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	用于聚合物分子量分布求解的图形处理器并行求解方法	陈智强;陈曦;邵之江;姚臻;钱积	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种可编程控制系统及组态程序控制方法	褚健;杨大胜;潘再生;施一明;黄	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种基于超声波阵列的定量浇铸控制系统及其控制方法	戴华平;胡红亮;王旭;王玉涛	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	主蒸汽温度控制中二级减温水阀门位置自寻优方法	牛健;赵均;徐祖华;邵之江	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种多功能变频中央空调实验平台	卢建刚;郑滨辉;孙优贤;朱建华;	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	基于本地处理的景区监控无线视觉感知网络系统及方法	王智;蔡盛盛;周良毅;李元实	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种并联式混合动力管理控制系统及其管理控制方法	宋春跃;寇智涛	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种自适应雷达海上目标检测系统及方法	刘兴高;闫正兵;李久宝	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	用于被动式多传感器目标跟踪的全局概率数据关联方法	王智;李元实;卓书果;周良毅	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种智能雷达海上目标检测系统及方法	刘兴高;闫正兵	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种基于混合簇的无线传感器网络移动目标跟踪方法	王智;王志波;孙喜策;李安;陈鸿	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种人体多路脉搏波信号采集系统	李江;马镇钧;刘政	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种多通道人体皮肤电位采集系统	李江;刘政;宋超;马镇均;黄益君	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	采用双套冷却盘管的中央空调供风系统	卢建刚;马强;孙优贤;陈金水;朱	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种用于PTA氧化反应器醋酸单耗实时优化的方法	纪彭;蒋鹏飞	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种变搜索域P系统的渣油加氢过程优化建模方法	王宁;杨世品	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	混合DNA遗传算法的复杂化工过程建模方法	王宁;戴侃	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种受核糖体RNA启发的高阶控制器参数优化方法	冯芳琼;王宁	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	目标状态估计的通讯信号降维与量化的联合优化方法	章辉;沈英	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	基于嵌入式平台的神经网络模型在线训练方法	王健伟;朱懿峰;段俊;宋执环	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种稳定入炉烧结矿化学成分的方法	杨春节;李敏;刘学艺;肖冬峰;宋	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种注塑成型塑料镜片焦距无模型控制方法	陈曦;孔祥松;邵之江;王喆	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	应用于石油化工生产装置的便携式故障诊断仪	吴雪峰;梁军;郑平友;杜丽;张伟	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	外设部件互连标准接口的多功能采集控制装置	陈积明;史治国;王长陶;迪利敏;	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	基于国IV标准的便携式汽车尾气分析仪及其分析方法	王健伟;朱懿峰;宋执环	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种关于铜加工过程铜品位的检测方法及其检测系统	宋执环;张宏伟;袁小峰	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	基于随机运行工况模型的混合动力公交车能源管理方法	宋春跃;潘正	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	基于GPU塔式太阳能热电系统镜场光学效率的计算方法	赵豫红;谢飞;赵敏;连银曦	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种废杂铜冶炼炉温测量方法	朱凌平;戴华平	0.5			0.5	配套奖励

授权发明专利	基于通讯功率约束的以状态估计为目标的信号编解码方	章辉;沈英	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种注塑成型制品重量无模型控制方法	陈曦;孔祥松;邵之江;王喆	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种估计高炉内表面温度的方法	黄龙诚;杨春节;陈毅夫;吴平;方	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	无线充电传感器节点	陈积明;江发昌;程鹏;贺诗波;孙	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种基于DSP的高精度超声波测距系统及其测距方法	戴华平;胡红亮;王玉涛;王旭	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种基于高光谱分析的铜品质检测方法及其检测系统	戴华平;王旭;胡红亮;王玉涛	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	高速高精度记录仪及其采样数据自校正和高位匹配方法	徐晓忻;杨江;黄忠;仲玉芳;丁程	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	非接触式电阻层析成像数据采集装置及方法	王保良;胡源渊;冀海峰;黄志尧;	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	遥控式移动水质快速监测系统	李飞飞;杨江	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种在温室番茄灌溉系统中无线传感节点节能的实现方	周洪亮;张胜;张宏建;杨祥龙;晁	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	放射源防盗报警手持机	周洪亮;翁国杰;黄涛;张胜;张宏	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种应用于超声波热量表的流速测量装置及方法	张宏建;姚滨滨;周洪亮	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	工业型电容耦合式非接触电导在线测量装置及方法	黄志尧;周鑫淼;傅三富;许文博;	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	化工过程预测控制系统经济目标优化自适应退避选择方	苏宏业;刘骞;谢磊;古勇	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种38集总的连续重整装置反应器建模方法	王连山;梁超;张泉灵;苏宏业	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	列车运行监控装置地面基础数据存储更新方法及系统	施一明;何伟挺;潘再生;谢东凯;	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种仿人机器人斜坡步行模式的在线生成的方法	杨璟;吴俊;熊蓉	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	机器人腿部实验装置及其使用方法	曹开元;朱秋国;熊蓉;翁国冲;褚	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	用于数字核酸扩增的集成流路芯片装置及应用	黄江;牟颖;金钦汉;金伟;吴青青	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种循环流化床锅炉燃烧过程多变量控制方法	杨荻;金晓明	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	用于现场检测的低功耗手持式电子鼻系统	李光;傅均;郑增荣;郑俊褒	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种用于数字核酸扩增的高密度阵列芯片装置	牟颖;朱强远;高一博;于丙文;金	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种全固态溶解氧传感器及其制备方法	李光;丁鹏飞;王雅圣	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种掺金荧光量子点的合成方法	牟颖;韩四海;金伟	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种全固态钠离子选择性电极及其制备方法	李光;徐惠	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种四足机器人仿生弹性脊柱机构	李超;吴俊;熊蓉	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种全固态参比电极的制备方法	李光;徐惠	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	基于混合多模型的盾构掘进过程中喷涌工况软测量建模	苏宏业;江俊杰;李修亮	0.5			0.5	配套奖励
授权发明专利	一种全固态钾离子传感器及其制备方法	李光;徐惠	0.5			0.5	配套奖励