



中国科学院自动化研究所

复杂系统与智能科学重点实验室

Key Laboratory of Complex Systems and Intelligence Science

[首页](#)
[机构队伍](#)
[承担项目](#)
[成果奖励](#)
[仪器设备](#)
[学术交流](#)
[期刊会议](#)
[开放课题](#)
[研究生培养](#)
[文化建设](#)
[人员招聘](#)

2012年立项项目

2011年立项项目

2010年立项项目

2009年立项项目

2008年立项项目

2007年立项项目

2006年立项项目

2005年承担项目

课题名称

查找

承担项目

## 复杂系统管理与控制国家重点实验室2012年立项项目

序号	课题名称	项目负责人	经费来源
1	多模式真三维新型显示系统与装置	耿 征	863项目子项
2	典型模块化硬件平台与功能软件模块开发	李 恩	863项目子项
3	精密表面组装技术及成套装备	王春恒	863项目子项
4	果园精准农作平行管理系统实现关键技术研究	康孟珍	863二级子项
5	无人驾驶车辆认识能力测试与验证环境设计研究	汤淑明	国家自然科学基金委重大项目
6	面向非常规突发事件主动感知与应急指挥的物联网技术与系统	郑晓龙	国家自然科学基金委重点项目子项
7	肺癌CT图像筛检改进算法研究	田 捷	国家自然科学基金(国际合作)
8	基于功能结构模型的园林树木剪枝计算实验	康孟珍	国家自然科学基金面上项目
9	UVMS机器人系统的仿生设计与自主作业方法研究	王 硕	国家自然科学基金面上项目
10	图像分类方法研究及其在色情监测中的应用	王春恒	国家自然科学基金面上项目
11	陆上UWB和水下UWA本地定位系统	杨柳青	国家自然科学基金面上项目
12	基于Web2.0的社会网络媒体信息的组织与挖掘方法研究	李秋丹	国家自然科学基金面上项目
13	基于ACP方法的快速公交系统(BRT)协同优化研究	熊 刚	国家自然科学基金面上项目
14	面向网络媒体信息的知识建模与行为预测方法研究	毛文吉	国家自然科学基金面上项目
15	基于sEMS和FES的下肢康复机器人生物反馈控制研究	侯增广	国家自然科学基金面上项目
16	基于脑功能成像的帕金森病人抑郁高发神经机制研究	李 悟	国家自然科学基金面上项目
17	面向网络媒体信息的知识建模与行为预测方法研究	毛文吉	国家自然科学基金面上项目
18	基于社区网络的多机器人协调控制	曹志强	国家自然科学基金面上项目子项
19	无线网络下的被动式运动目标定位	姚庆明	国家自然科学基金 青年科学基金项目
20	轨道交通驾驶疲劳模型估计及唤醒机制与仿人智能决策算法研究	郑碎武	国家自然科学基金 青年科学基金项目
21	服务计算环境下基于人工企业的业务协同优化研究	刘 胜	国家自然科学基金 青年科学基金项目
22	大型易损件物体的高精度装配策略研究-- 基于视觉与高维环境约束融合方法	苏建华	国家自然科学基金 青年科学基金项目
23	仿生波动推进机器人的自由状态建模和步态控制研究	周 超	国家自然科学基金 青年科学基金项目
24	关键字竞价广告的投标价通胀机理、演化规律与决策支持研究	袁 勇	国家自然科学基金 青年科学基金项目
25	基于社会动力学的药品网络口碑情感扩散与传播机理研究	郑晓龙	国家自然科学基金 青年科学基金项目
26	基于衰减校正的自发荧光断层成像研究	马喜波	国家自然科学基金

			青年科学基金项目
27	基于工业机器人的汽车焊接自动化生产线	景奉水	发改委、工信部
28	神经损伤康复方法及软硬件系统研究	侯增广	科技部国际合作
29	复杂系统管理与控制国家重点实验室建设费	王飞跃	中科院建设经费
30	复杂系统管理与控制国家重点实验室运行费	王飞跃	中科院管理经费
31	中科院百人计划专项	谭 民	中国科学院百人计划
32	基于物联网的地铁视频自动检测与智慧云监控系统产业化	熊 刚	中科院院地合作项目
33	外国特聘研究员—Bernhard Sabel	何晖光	中科院项目—特聘研究员
34	外国特聘研究员计划—Cesare Alippi	赵冬斌	中科院项目—特聘研究员
35	青年创新促进会专项—何晖光	何晖光	中科院任务
36	智能工厂的平行管理系统应用及推广	沈 震	中科院任务
37	四维在体光学投影断层成像系统	田 捷	中科院任务
38	青年创新促进会专项—秦承虎	秦承虎	中科院任务
39	青年创新促进会专项—程龙	程 龙	中科院任务
40	外籍青年科学家—Martin Walter	何晖光	中科院任务
41	2012年第九届神经网络国际研讨会	刘德荣	中科院院专项—院其他任务
42	国家奖院奖金	田 捷	中科院院专项—院其他任务
43	城市交通专用WSN关键技术研究	杨柳青	国家其他任务
44	北京市科技新星计划	白丽君	北京市自然科学基金
45	汽车的智慧起停巡航控制	赵冬斌	北京市自然科学基金
46	仿生CPG控制模型的优化及其机器人应用	喻俊志	北京市自然科学基金
47	基于变点时序检测的针刺中枢神经动态响应特性算法研究	白丽君	北京市自然科学基金
48	基于递归神经网络的非光滑优化问题求解方法研究及其应用	程 龙	北京市自然科学基金—预探索项目
49	互联网舆情信息系统二期	王飞跃	横向开发项目
50	井下压力测量领域的咨询与开发	梁自泽	横向开发项目
51	激光熔覆控制模块开发	方灶军	横向开发项目
52	FAST馈源支撑控制方法优化与仿真	景奉水	横向开发项目
53	新型血液净化用双级反渗透装置及控制系统	李鹏峰	横向开发项目
54	南昊智能扫描输入系统产业化项目	王春恒	横向开发项目
55	考场作弊行为的监控	赵冬斌	横向开发项目
56	基于模式识别与拓扑学的柴油各性质预测模型 及其近红外图谱数据库开发	李泽飞	横向开发项目
57	中国日报社—中科院自动化所共建“新媒体联合实验室”	曾大军	横向开发项目
58	井下压力测量领域的咨询与开发	梁自泽	横向开发项目
59	交通枢纽平行系统关键技术研究	朱风华	横向开发项目
60	光干涉传感器信号采集与处理装置	李 恩	横向开发项目
61	产品开发协议	李镇江	横向开发项目
62	人脸识别技术	肖柏华	横向开发项目
63	Web3.0新型媒体内容采集子系统	郑晓龙	横向开发项目
64	Cyberspace空间虚拟实体行为预言模型与预警子系统	毛文吉	横向开发项目
65	Google+信息采集与分析子系统	王 磊	横向开发项目

电话：010-62621642 传真：010-62650912 地址：北京市海淀区中关村东路95号 邮编：100190

技术支持：中国科学院自动化研究所复杂系统管理与控制国家重点实验室 京ICP备05002853号