

计算机工程学院科研项目一览表(部分)

序号	立项年度	项目类别	项目编号/服务单位	项目名称	负责人
1	2020	国家自然科学基金	62006174	基于图像语义保持的深度图像修复的方法研究	代江艳
2	2019	国家自然科学基金	61902283	后量子时期对称密码算法的安全特性分析	刘瑜
3	2014	国家自然科学基金	61471269	基于大规模天线系统的空间编码调制理论与技术研究	张彭
4	2015	国家级星火计划	2015GA740020	小麦氮素营养监测调控技术示范及推广应用	王成端
5	2014	国家级星火计划	2014GA740052	农田智能节水灌溉系统的开发与应用	张虹
6	2013	国家级星火计划	2013GA740109	综合定位技术在农产品物流网络中的应用与推广	王鑫
7	2013	国家级星火计划	2013GA740104	农产品种植评估与商情预测信息系统建设应用	张磊
8	2013	国家级星火计划	2013GA740106	农产品公共物流信息平台	高寒
9	2012	国家级星火计划	2012GA740032	农村三资管理及监管网络平台的建设与推广	王承君
10	2011	国家级星火计划	2011GA740016	农产品物流信息网络平台的示范和推广	魏先民
11	2011	国家级星火计划	2011GA740048	新农村建设中科技致富综合信息平台的规划研究	王红
12	2008	国家级星火计划	2008GA740031	数字化农村社区平台网络管理信息系统	张华
13	2008	国家级星火计划	2008GA740032	条形码技术在蔬菜安全可追溯领域的推广应用	王成端
14	2006	国家级星火计划	2006EA740036	工业锅炉安全自动控制与远程监控系统	李耀明
15	2018	国家自然科学基金子课题	31872847	基于生成式对抗网络与SNP标记的作物生长模型不确定性优化方法研究--以大豆生育期模型为例	张永会

16	2018	国家自然科学基金子课题	61801266	毫米波空间调制多天线传输理论与技术研究	张彭
17	2013	国家安全监管总局	LAJK2013-144	机械制造企业安全生产监控无线传感器网络关键技术研究	刘永华
18	2021	山东省自然科学基金	ZR2021MC044	基于机器学习和数字图像技术的大豆植株氮素营养监测与诊断研究	张永会
19	2021	山东省自然科学基金	ZR2021MF085	面向流数据的高并行增量式聚类算法研究	陈春雷
20	2021	山东省自然科学基金	ZR2021MF026	工业信息物理系统的不确定性需求建模与评审验证	张辉辉
21	2007	山东省自然科学基金	Y2007G65	应用分子信标技术构建DNA 计算模型	李燕
22	2013	山东省优秀中青年科学家科研奖励基金	BS2013DX017	基于机理与结构模型的虚拟农业实验平台	韩立奇
23	2011	山东省优秀中青年科学家科研奖励基金	BS2011DX039	基于体系结构映射的模型转换理论和方法研究	侯金奎
24	2009	山东省优秀中青年科学家科研奖励基金	BS2009DX029	应用实时荧光定量 PCR 技术构建 DNA 计算模型	李燕
25	2011	山东省自然科学基金高校、科研单位联合专项	ZR2011FL007	基于多 Agent 的分布式活性污泥处理系统的优化理论与方法研究	张虹
26	2011	山东省自然科学基金高校、科研单位联合专项	ZR2011FL006	基于蚁群算法的智能优化计算方法及其应用	魏先民
27	2017	山东省艺术科学重点课题	201706426	大数据环境下艺术档案管理平台的建设与开发利用	吴文娜
28	2008	山东省科学技术成果推广计划		细纱机逻辑控制器的开发研制	史纪元
29	2018	山东省高校科研计划	J18KA130	基于冠层图像特征参数的夏玉米氮素营养监测与诊断研究	张永会
30	2017	山东省高校科研计划	J17KB183	移动传感网密钥管理协议研究	洪璐
31	2016	山东省高校科技计划	J16LN68	视频监控中遗留物快速检测关键技术研究	代江艳
32	2016	山东省高校科技计划	J16LN56	面向云安全的抗密钥泄露公钥加密系统研究	张秀洁

33	2015	山东省高校科技计划	J15LN75	网格滤波相位解缠方法中的关键问题研究	闫满
34	2013	山东省高校科技计划	J13LN39	公路路面裂纹缺陷检测研究	韩殿元
35	2013	山东省高校科技计划	J13LN82	基于知识表示和推理的可视分析理论及其应用研究	王磊
36	2013	山东省科技发展计划	2013RKA07012	山东半岛蓝色经济区现代物流整合协调策略研究	史纪元
37	2013	山东省科技发展计划	2013GGA07057	基于 Android 智能终端的综合数字业务平台的研究与应用	史纪元
38	2012	山东省科技发展计划	2012GGA10106	物联网平台定位支持关键技术研究与應用	王成端
39	2012	山东省科技发展计划	2012G0020127	基于语义的网络生成算法及其在媒体编辑中的应用研究	王磊
40	2012	山东省科技发展计划	2012RKA07018	物联网技术在山东省粮食物流领域中的应用研究	徐翠霞
41	2012	山东省科技发展计划	2012RKA07012	山东省现代物流一体化与蓝色经济区建设协调发展研究	王鑫
42	2012	山东省科技发展计划	2012YD04010	全自动蓄电池充电管理器的研制与开发	孙俊香
43	2012	山东省科技发展计划	2012YD01031	企业 Web 站点性能优化研究	王鑫
44	2011	山东省科技发展计划	2011YD01042	支持语义自动计算的模型转换平台研发	张玉艳
45	2011	山东省科技发展计划	2011YD01043	Web 应用程序的模型化表达及智能化自动生成	侯金奎
46	2011	山东省科技发展计划	2011YD01044	智能优化蚁群算法在物联网平台中的研究与应用	魏先民
47	2011	山东省科技发展计划	2011YD01045	基于 CAN 总线的污水处理智能化监测控系统的研究与应用	张虹
48	2011	山东省科技发展计划	2011YD01046	家禽幼苗孵化过程控制和管理研究	王承君
49	2011	山东省科技发展计划	2011YD01047	无线数字视频监控中的图像增强研究	韩殿元

50	2011	山东省科技发展计划	2011YD01048	面向服务的 ERP 体系架构研究	王红
51	2010	山东省科技发展计划	2010RKGA2074	山东省区域城乡一体化测度与评价研究	贾秀兰
52	2009	山东省科技发展计划	2009RKA545	基于供应链的物流企业客户关系管理系统研究	肖孟强
53	2009	山东省科技发展计划	2009RKA543	山东半岛经济区现代物流一体化研究	王鑫
54	2009	山东省科技发展计划	2009RKA548	中小企业应用协同物流及供应链管理的研究	魏先民
55	2009	山东省科技发展计划	2009GG20009038	基于 CAN 总线的智能化农田灌溉系统开发	张虹
56	2008	山东省科技发展计划	2008GG30001029	多功能电缆机房环境综合监控系统	史纪元
57	2008	山东省科技发展计划	2008GG30001030	基于 Agnet 的信息系统中智能数据模型的研究	肖孟强
58	2013	山东省星火计划	2013XH06038	樱桃果智能 LED 生长灯的研制	陈光军
59	2013	山东省星火计划	2013XH06003	农产品信息可视分析技术的推广应用	王磊
60	2013	山东省星火计划	2013XH06043	农村地下水水质监测系统设计与应用研究	徐荣龙
61	2013	山东省星火计划	2013XH06014	专家系统在蔬菜生产中的应用	张元国
62	2013	山东省星火计划	2013XH06006	基于 FSPM 模型的虚拟农业实验平台建设与应用	韩立奇
63	2013	山东省星火计划	2013XH06046	农村合作医疗药品监管信息化的推广与应用	王宗江
64	2013	山东省星火计划	2013XH06031	智能移动设备在农业信息化中的应用研究	韩殿元
65	2013	山东省星火计划	2013XH06011	订单式蔬菜物流手机商务平台建设应用	张磊
66	2012	山东省星火计划	2012XH06005	农业物联网在食品物流链中的应用和推广	魏先民
67	2012	山东省星火计划	2012XH06008	点·群 模式的信息化融合系统研究	刘海慧

68	2012	山东省星火计划	2012XH06013	农村企业供应链管理与协作物流研究与应用	王鑫
69	2012	山东省星火计划	2012XH06015	农村土地承包与流转管理平台的应用与推广	高寒
70	2012	山东省星火计划	2012XH06029	物联网技术在智能果蔬生产配送中的应用研究	李晓波
71	2011	山东省星火计划	2011XH06029	农产品供需及物流网络平台建设	王成端
72	2011	山东省星火计划	2011XH06017	农业领域 Web 信息检索系统的研究与设计	侯金奎
73	2011	山东省星火计划	2011XH06022	农村智能化变电站时间同步系统的应用与推广	魏先民
74	2011	山东省星火计划	2011XH06001	无公害芽菜规模化生产控制系统	史纪元
75	2010	山东省星火计划	2010XH0628	二维码 (QR 码) 公用信息平台的研究	史纪元
76	2010	山东省星火计划	2010XH0627	“公司+农户”生产模式的信息管理系统研究	王红
77	2009	山东省星火计划	2009XH067	“三电合一”农业科技信息专家服务系统	王承君
78	2009	山东省星火计划	2009XH061	智能化温室植物幼苗缺水信息检测系统的研制	张虹
79	2022	横向课题	山东谦和电子科技有限公司	5G 智能电源管理器	王兆红
80	2022	横向课题	潍坊正旺商贸有限公司	劳保用品信息管理平台	丁素英
81	2022	横向课题	潍坊百泽国际物流有限公司	百泽国际物流管理平台	李竹健
82	2021	横向课题	山东华特磁电科技股份有限公司	智能分选系统改造	滕秀荣
83	2021	横向课题	山东润达信息技术有限公司	机关办公用房智能管理平台	王涛
84	2021	横向课题	临朐锦福塑料包装制品有限公司	基于 RFID 技术的仓储管理系统	连瑞梅
85	2021	横向课题	济南方软信息科技有限公司	智能磅房系统	王媛媛

86	2021	横向课题	山东科骏信息科技有限公司	大数据网格化信息管理云平台	李勇
87	2021	横向课题	上海沃韦信息科技有限公司	远程虚拟智能办公平台	徐兴敏
88	2021	横向课题	滁州淮铭智能科技有限公司	智能散装物料装车系统	董国强
89	2021	横向课题	山东盛祥动力有限责任公司	盛祥动力 ERP 系统升级	李耀明
90	2021	横向课题	内蒙古威兹德姆智能科技有限公司	鄂尔多斯水文大数据平台	高永存
91	2021	横向课题	内蒙古威兹德姆智能科技有限公司	植被覆盖分析软件	刘洋
92	2021	横向课题	潍坊恒联房地产有限公司	恒联-宝通瑞苑能耗智能监控与预警系统	陈照义
93	2021	横向课题	山东鼎康医疗器械有限公司	医院物联网硬件系统升级改造	张凤云
94	2019	横向课题	万声信息技术有限公司	万花筒平台研究	王磊
95	2018	横向课题	实验室与设备管理处	潍坊学院专业数据集成和大数据分析应用系统	王磊
96	2016	横向课题	潍坊中财信信息科技股份有限公司	中财信技术培训咨询	王磊
97	2015	横向课题	潍坊市坊子区国家税务局	综合效能管理平台	邓式阳
98	2015	横向课题	潍坊惠贤信息科技有限公司	泵井节能服务平台	李耀明
99	2015	横向课题	潍坊东方软件有限公司	潍坊东方软件有限公司技术咨询与服务	王宗江
100	2014	横向课题	帛方纺织有限公司	帛方纺织信息管理系统升级改造项目	李耀明
101	2014	横向课题	高密市忠诚纺织有限公司	忠诚纺织有限公司企业资源管理系统	邓式阳
102	2014	横向课题	潍坊市地税局坊子分局	“和合家园”文化建设平台	李耀明

103	2014	横向课题	寿光市地税局税	寿光市地税局税收业务衔接效能管理平台	邓式阳
104	2014	横向课题	高密市地税局	高密市地税局税收业务衔接效能管理平台	邓式阳
105	2014	横向课题	潍坊市地税局寒亭分局	数据档案管理及绩效平台管理系统	邓式阳
106	2012	横向课题	潍坊市地方税务局坊子分局	潍坊市地方税务局坊子分局效能管理工作平台	李耀明
107	2012	横向课题	潍坊光华信息技术有限公司	基于智能手机的拍照执法平台	王涛
108	2011	横向课题	帛方纺织有限公司	人力资源系统	李耀明
109	2011	横向课题	潍坊市人民警察训练基地	三维智能对抗训练系统	李耀明
110	2011	横向课题	潍坊尚德数码科技有限公司	档案数字化处理平台	王成端
111	2011	横向课题	山东星锐电力科技有限公司	带励磁涌流抑制及开关参数监测的新型变压器保护装置	史纪元
112	2010	横向课题	昌乐美迪印刷有限公司	企业订单管理系统	董国强
113	2010	横向课题	昌乐金伟达钢构有限公司	企业订单管理系统	董国强
114	2009	横向课题	无锡天仁现代农业公司	蔬菜企业管理系统	董国强
115	2008	横向课题	潍坊华光精工设备有限公司	印刷业务流程管理软件	李竹键
116	2008	横向课题	潍坊恒安散热器集团有限公司	ERP 系统	李耀明
117	2008	横向课题	潍坊海王先锋信息科技发展有限公司	海王 ERP 信息系统	高永存
118	2008	横向课题	常州赛豪机械有限公司	企业订单管理系统	董国强
119	2008	横向课题	潍坊市工商行政管理局	人力资源系统	邓式阳
120	2007	横向课题	寿光三元现代农业有限公司	蔬菜企业管理系统	董国强

121	2007	横向课题	山东海龙股份有限公司	人力资源管理项目	李耀明
122	2006	横向课题	潍坊市机关事业单位保险处	社会保障体系综合网络数据库的研制与开发	王宗江
123	2006	横向课题	寿光田苑果菜生产有限公司	蔬菜企业管理系统	董国强
124	2005	横向课题	潍坊四棉	企业绩效考核综合评定系统	王宗江
125	2002	横向课题	淄博矿务局	虚拟物资超市管理系统	董国强