

科学研究项目

2014 年

纵向项目：国家级：11 项； 省部级：5 项

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目亚类	委托方
1	2014BAK09B04	中国民间美术非物质文化遗产的信息化保护和传承关键技术及集成与示范	国家级	国家科技支撑计划（主承担）	科技部
2	2013BAK01B05	世界文化遗产地风险预控关键技术研究	国家级	国家科技支撑计划（子课题）	敦煌研究院
3	61471259	基于自适应频率尺度变换的骨导鼾声识别关键技术研究	国家级	国家基金面上项目	国家自然科学基金
4	61402322	超大三维模型的快速离散测地线算法研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金
5	61402325	面向广域云服务的计算、数据和网络的协同调度研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金
6	61402328	广域网面向预留带宽的大数据高速传输协议研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金
7	2013AA-01A601	863--城市多模式数据系统互联技术与支撑环境	国家级	863 项目（子课题）	北京航空航天大学
8	61202165	基于对象识别与挖掘技术的视频水墨风格化算法研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金
9	61202030	基于退火 Memetic 算法和贝叶斯网络的回归测试用例集优化研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金
10	U1231108	无缝式天文数据访问关键技术研究	国家级	国家基金联合资助基金项目	国家自然科学基金

11	2013BAH62F01	面向创意设计的文物知识体系研究与知识库构建	国家级	国家科技支撑计划 (子课题)	浙江大学
12	12JCQNJC00100	基于 MeanShift 的全景图序列采样技术研究	省部级	天津市青年基金	天津市科委
13	2013A013	考虑参数自动校准功能的流域污染负荷模型 (GWLF) 开发	省部级	各部委其他	环境保护部环境规 划院
14	2015120024000642	多通道影像投射全景显示技术在博物馆数字化展 示中的应用研究	省部级	各部委(国家部委)	湖南省博物馆
15	14JCQNJC00500	不确定云计算环境下调度算法的敏感度分析及优 化	省部级	天津市青年基金	国家自然科学基金
16	KLSA201403	日冕暗化与日冕加热、CME 关系研究	省部级	各部委其他	国家自然科学基金

横向项目：21 项

序号	项目编号	项目名称	委托方	合同备案号
1	2012GKF-0545	天津 12319 城建热线服务中心软件开发项目	天津市 12319 城建热线服务中心	2014120024002101
2	2012GKF-0413	天津市市政公用行业数据分析决策系统项目	天津市 12319 城建热线服务中心	2014120024002099
3	2012GKF-0413	天津市市政公用行业数据分析决策系统项目	天津市 12319 城建热线服务中心	2014120024002099
4	2014GKF-0539	天津市 12319 城建热线客服系统与能源集团供热客 服系统的对接	天津津能易安泰科技有限公司	2014120024001637
5	2014GZR-0001	基于 FPGA 模糊模式识别的巴布剂涂布自动控制系 统	天津市开源科技发展有限公司	2014120024000058
6	2013GKF-0371	针对多种污染物多介质条件下风险评价计算模型 软件系统研究	中国科学院生态环境研究中心	2013120024001395
7	2014GKF-0196	天津市 12319 热线系统维护升级(2014)	天津市 12319 城建热线服务中心	2014120024000626
8	2014GKF-0196	天津市 12319 热线系统维护升级(2014)	天津市 12319 城建热线服务中心	2014120024000626
9	2014GZX-0037	C 语言, DS, Java, Android 培训	天津三星通信技术研究有限公司	

10	2014GKF-0081	基于 Web 的糖尿病病人管理系统	天津津滨创业医疗设备有限公司	2014120024000452
11	2013GKF-0098	孔院中华成语村三维动画短片创作	韩国东西大学孔子学院	2013120024000342
12	2012GKF-0545	天津 12319 城建热线服务中心软件开发项目	天津市 12319 城建热线服务中心	2014120024002101
13	2014GKF-0137	基于分布式云的摄像监控网络移动录播系统	天津市天下数码视频有限公司	2014120024000597
14	2011GKF-0295	中新天津生态城公用事业服务热线软件系统	天津生态城投资开发有限公司	2014120024001250
15	2012GKF-0108	家用燃气燃烧器具电子控制器软件测试方法研究	国家燃气用具质量监督检验中心	2012120024000949
16	2014GKF-0860	海亮采集软件功能模块研发	国家超级计算天津中心	2014120024004357
17	2014GKF-0081	基于 Web 的糖尿病病人管理系统	天津津滨创业医疗设备有限公司	2014120024000452
18	2014GFW-0041	IBM 访问学者研究计划	国际商业机器中国有限公司	
19	2013GKF-0183	移动 OA 数据服务平台云端建设	北京粉库文化传播有限公司	2013120024000791
20	2014GZX-0023	Protocol 培训	天津三星通信技术研究有限公司	20140422
21	2014GZX-0022	理财知识培训	天津三星通信技术研究有限公司	20140422

2015 年：国家级 9 项

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目亚类	委托方
1	61402328	广域网面向预留带宽的大数据高速传输协议研究	国家级	国家基金青年基金	国家自然科学基金委员会
2	2015BAH52F00	影视动画制作平台技术解决方案及关键技术研发	国家级	国家科技支撑计划（主承担）	中华人民共和国科学技术部
3	2015120024002330	基于立体预监的数字中间片 DIT 综合服务系统	国家级	天津市合作项目	天津市灵感创然动画制作有限公司
4	61471259	基于自适应频率尺度变换的骨导鼾声识别关键技术研究	国家级	国家基金面上项目	国家自然科学基金委员会
5	2013CB329305	面向互联网规模的群体用户语音交互建模与验证研究(后三年)	国家级	973 项目（子课题）	中科院软件所
6	15JCQNJC00300	基于微分几何的三维人体骨骼表面曲率研究	国家级	天津市青年基金	天津市科学技术委员会
7	61402322	超大三维模型的快速离散测地线算法研究	国家级	国家基金青年基金	国家自然科学基金委员会
8	2015AA020506	脑神经多模态定量化关键技术	国家级	863 项目	中国医学科学院北京协和医院
9	61402325	面向广域云服务的计算、数据和网络的协同调度研究	国家级	国家基金青年基金	国家自然科学基金委员会

横向：11 项

序号	项目编号	项目名称	委托方	合同备案号
1	2015GKF-0778	崇化中学校本课程系统设计与实现	天津市崇化中学	2015120024003408
2	2015GKF-0555	中国汽车产业数字化图书馆 v2.0 版开发	中国汽车技术研究中心	2015120024002161
3	2015GKF-0137	滨州项目部信息化平台开发	中交天航滨海环保浚航工程有限公司	2015120024001016
4	2015GKF-0805	基于北斗定位智能公交调度系统项目	天津致佳科技有限公司	2015120024004012
5	2015GFW-0182	化工过程中故障诊断和故障检测相关算法测试	中国科学院大学	20150714
6	2015GKF-0480	Android 木马样本特种分析技术研究	中国信息安全测评中心	2015120024001720
7	2015GKF-0207	博物馆文物数字化及可视化研究	微软（中国）有限公司	2015120024001082
8	2015GKF-0742	硅步信息系统开发	上海硅步科学仪器有限公司	2015120024002928
9	2015GKF-0743	聚熵信息开发	聚熵信息技术（上海）有限公司	2015120024002930
10	2015GKF-0433	基于 CAN 总线的电动汽车 PTC 控制器程序研发	江苏超力电器有限公司	2015120024001924
11	2015GKF-0286	基于大数据的人工智能技术研究	深圳市心讯网络科技有限公司	2015120024001114

2016 年

纵向：国家级 4 项，省部级 5 项

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目亚类	委托方
1	2014BAK09B04	基于 GBase 数据库的大数据多范型融合分析处理关键技术研究	国家级	天津市支撑计划项目	天津市科学技术委员会
2	2013BAK01B05	社会利益最大化为驱动的多智能体协同技术研究	省部级	各部委其他	深圳大学
3	61471259	基于社会规范涌现的多智能体协同技术研究	省部级	天津市青年基金	天津市科学技术委员会
4	61402322	大规模时空监测数据主动式概览可视化方法研究	省部级	各部委其他	计算机软件新技术国家重点实验室（南京大学）
5	61402325	基于稀疏采集球面全景图的室内场景智能浏览	国家级	国家基金面上项目	国家自然科学基金委员会
6	61402328	IT 行业生产制造领域安全可控射频识别应用标准研究及试验验证	省部级	各部委（国家部委）	曙光信息产业股份有限公司
7	2013AA-01A601	基于骨导麦克风的便携式的鼾声监测系统	省部级	天津市重点项目	天津市科学技术委员会
8	61202165	实时交互虚拟演播系统	国家级	国家科技支撑计划（子课题）	天津生态城产业园运营管理有限公司

9	61202030	基于图文法和图归纳理论采用众包技术的 API 文档集成研究	国家级	国家基金面上项目	国家自然科学基金委员会
---	----------	-------------------------------	-----	----------	-------------

横向 13 项

序号	项目编号	项目名称	委托方	合同备案号
1	2016GKF-0523	秦始皇帝陵出土二号青铜马车三维数据采集与加工及装配演示系统开发研究	秦始皇帝陵博物院	2016120024001954
2	2016GKF-0737	驾驶行为分析与数据可视化技术服务	北京卡达克数据技术中心	
3	2016GKF-0675	基于 Angular 的 Web 开发课程建设	谷歌信息技术（中国）有限公司	2016120024003758
4	2016GKF-0363	基于互联网与全息技术的强交互网络教学系统及家庭用户端技术的研发与应用	灵然创智（天津）动画科技发展有限公司	2016120024001564
5	2016GKF-0173	个性化语音生成系统	北京慧听科技有限公司	
6	2016GKF-0680	天文多节点海量数据归档测试工具	中国科学院国家天文台	2016120024003692
7	2016GKF-0423	湖南智能交通平台软件算法研究	深圳市中交天讯科技有限公司	2016120024001611
8	2016GZX-0015	软件工程技术咨询	天津三星通信技术有限公司	2016120024003246
9	2016GKF-0389	社区矫正管理信息系统二期项目	中电科卫星导航运营服务有限公司	2016120024001940
10	2016GKF-0658	电动汽车长春一汽 PTC 控制器软件研发	江苏超力电器有限公司	2016120024003474
11	2016GZX-0029	湖南省博物馆新馆信息化建设方案与智慧博物馆建设方案技术咨询	湖南省博物馆	
12	2016GKF-0703	全息遗产：基于微软 hololens 的敦煌文化遗产保护研究和开发	微软（中国）有限公司	201712002400162
13	2016GKF-0729	文物湖南苹果端 APP 开发项目	湖南省文物局	

2017 年

纵向，国家级 7 项，省部级 4 项

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目亚类	委托方
1	61672377	基于通用 GPU 的 RDF 流数据推理架构和核心算法	国家级	国家基金面上项目	国家自然科学基金委员会
2		天津市人才发展特殊支持计划高层次创新创业团队-食品安全检测技术及大数据分析创新团队	省部级	各部委（天津市）	天津市食品安全检测技术研究院
3	61602340	面向雾霾时空演化机理探索的精细化可视分析方法研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金委员会
4		适用于恶劣天气的物体定位算法研究	省部级	各部委（重点实验室开放课题）	三峡大学水电工程智能视觉监测湖北省重点实验室
5	61602338	基于超像素网格的通用物体定位算法研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金委员会
6	61602339	信息可视化用户体验模型的构建与应用	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金委员会
7	61672379	大规模数据中心的带宽分配关键技术研究	国家级	国家基金面上项目	国家自然科学基金委员会
8		药物肝毒性的深度学习预测技术	省部级	各部委（重点实验室开放课题）	药物化学生物学国家重点实验室（南开大学）

9	2017YFB0203503	基于高性能计算的集成电路电子设计自动化（EDA）平台	国家级	国家重点研发计划-合作（课题级别）	国家超级计算天津中心
10	C16011	天津城市文化在动漫产业发展中的应用性研究	省部级	社科项目(天津市)	天津市艺术科学规划办

横向：24 项

序号	项目编号	项目名称	委托方	合同备案号
1	2017GKF-0613	天津市 12319 热线网站开发	天津市 12319 城建热线服务中心	2017120024003767
2	2017GKF-0460	秦始皇帝陵出土一号青铜马车超高精度复原铸造模具的数字三维建模研究	秦始皇帝陵博物院	
3	2017GKF-0414	秦始皇帝陵博物院 3D 系统演示短视频制作项目	秦始皇帝陵博物院	2017120024001655
4	2017GFW-0293	基于机器学习的网络攻击识别模型研究	深圳大学	
5	2017GFW-0074	安全执法大数据可视分析方法研究	东华软件股份公司	
6	2017GKF-0085	嗅味检测系统软件设计与开发	中国科学院生态环境研究中心	2017120024000528
7	2017GKF-0467	书法碑帖临摹系统的设计与开发	天津天子科技有限公司	2017120024001792
8	2017GFW-0245	天津市市场和质量监督稽查总队信息管理系统	天津市市场和质量监督稽查总队	
9	2017GKF-0349	自动拔火罐体验店管理系统	天津中创天地科技发展有限公司	2017120024001402
10	2017GKF-0267	分车配载系统及手机物流 APP	嘉友国际物流股份有限公司	2017120024001020
11	2017GKF-0479	射频识别电子标签设计及系统应用研究	天津域像软件科技有限公司	2017120024001669
12	2017GFW-0065	射频识别应用标准研究及试验验证	曙光信息产业股份有限公司	
13	2017GFW-0115	环境质量数据分析算法研究	曙光信息产业股份有限公司	
14	2017GKF-0514	射频识别读写器接口协议开发	天津普维软件科技有限公司	2017120024001902

15	2017GFW-0412	自动驾驶决策控制算法研发及深度学习模型压缩技术研究	北京卡达克数据有限公司	
16	2017GKF-0207	基于 SIFT 算法之实时物件识别技术	深圳中铭勘测股份有限公司	2017120024000862
17	2017GKF-0209	城市快递跨平台运营系统之建立	深圳市奥肯特科技有限公司	2017120024000980
18	2017GKF-0706	基于贝叶斯建模的城市火灾风险系统开发	国家超级计算天津中心	
19	2017GKF-0417	3KWPTC 加热控制器软硬件研发	江苏超力电器有限公司	2017120024001461
20	2017GKF-0316	百馆微展览智慧应用平台及 App 开发项目	湖南省博物馆	2017120024001337
21	2017GKF-0092	文物知识图谱研究与知识平台建设(修改)	山西省文物保护研究中心	2017120024000434
22	2017GZX-0039	谷歌对学术界杰出教学研究项目的资金援助	谷歌信息技术（中国）有限公司	
23	2017GFW-0102	中学师资培训项目：Blockly 师资培训班	谷歌信息技术（中国）有限公司	
24	2017GKF-0789	基于 SDN 的服务链编排系统开发	山海紫螺（北京）科技有限公司	2018120024000103

2018 年

纵向：国家级 20 项，省部级 2 项

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目亚类	委托方
1	2017YFB1401200	健康养老跨界服务应用示范	国家级	国家重点研发计划-主承担（项目级别）	科技部高技术研究发展中心
2	U1701263	海洋环境下高可靠网络基础理论与关键技术	国家级	国家基金联合资助基金项目	国家自然科学基金委员会
3	2017YFB1401200	健康养老跨界服务应用示范	国家级	国家重点研发计划-主承担（项目级别）	科技部高技术研究发展中心
4	2017YFB1401201	健康养老跨界服务的支撑理论与创新模式研究	国家级	国家重点研发计划-主承担（课题级别）	科技部高技术研究发展中心
5	2017120024000012	IT 行业生产制造领域安全可控射频识别应用标准研究及试验验证	省部级	各部委（国家部委）	曙光信息产业股份有限公司
6	2017YFB1401201	健康养老跨界服务的支撑理论与创新模式研究	国家级	国家重点研发计划-主承担（课题级别）	科技部高技术研究发展中心
7		天津市人才发展特殊支持计划高层次创新创业团队-食品安全检测技术及大数据分析创新团队	省部级	各部委（天津市）	天津市食品安全检测技术研究院
8	61672379	大规模数据中心的带宽分配关键技术研究	国家级	国家基金面上项目	国家自然科学基金委员会
9	U1731125	FAST 高性能 Pipeline 关键技术研究	国家级	国家基金联合资助基金项目	国家自然科学基金委员会

10	61572354	基于稀疏采集球面全景图的室内场景智能浏览	国家级	国家基金面上项目	国家自然科学基金委员会
11	61572348	基于图文法和图归纳理论采用众包技术的 API 文档集成研究	国家级	国家基金面上项目	国家自然科学基金委员会
12	61672377	基于通用 GPU 的 RDF 流数据推理架构和核心算法	国家级	国家基金面上项目	国家自然科学基金委员会
13	61772360	古建彩画高光谱图像分类的迁移学习方法研究	国家级	国家基金面上项目	国家自然科学基金委员会
14	61702360	大规模数值模拟的可扩展原位可视分析	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金委员会
15	61702359	基于多尺度相关性的可视化维度分析技术研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金委员会
16	61702363	交互式复杂源曲面参数化的三维网格重建方法研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金委员会
17	61702361	三维血管图像技术的探索与研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金委员会
18	61702362	群体利益最大化驱动的多智能体协调关键技术研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金委员会
19	51705356	基于深度学习技术的设计创意激发方法研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金委员会
20	61602339	信息可视化用户体验模型的构建与应用	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金委员会
21	61602340	面向雾霾时空演化机理探索的精细化可视分析方法研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金委员会
22	61602338	基于超像素网格的通用物体定位算法研究	国家级	国家基金青年基金项目	国家自然科学基金委员会

横向：2 项

序号	项目编号	项目名称	委托方	合同备案号
1	2018GKF-0062	移动端干线货运物流 APP 系统交互界面设计与系统开发的支持	杭州众辀网络科技有限公司	2018120024000219
2	2018GKF-0161	智能车云数据与应用服务平台开发	北京奥特贝睿科技有限公司	2018120024000774