

### 近 5 年相关研究领域的纵向科研项目

序号	项目名称	项目类型	起止时间	项目负责人
1	大场景目标纹理特征的中远距离、高分辨率三维测量与定位研究 (61535008)	国家自然科学基金 重点项目子课题	2016.01-2020.12	陈 雷
2	基于群智能优化的复杂混合盲信号分离算法研究(61401307)	国家自然科学基金 青年项目	2015.01-2017.12	陈 雷
3	耐用产品质保期外的售后服务备件系统研究(71302112)	国家自然科学基金 青年项目	2014.01-2016.12	周艳聪
4	COMT Val158Met 基因多态性调控早盲注意网络重塑的影像遗传学研究 (81801687)	国家自然科学基金 青年项目	2019.01-2021.12	李俏俊
5	基于多源异构数据的 IPTV 多任务联合数据分析研究 (61802282)	国家自然科学基金 青年项目	2019.01-2021.12	张素琪
6	铁路危险化学品运输智能监控物联网系统 (16YFZCGX00360)	天津市重点科技支撑计划项目	2016.10-2019.06	韩建枫
7	铁路接发列车安全智能预警系统 (16ZXZNGX00080)	天津市智能制造科技重大专项项目	2016.04-2019.07	韩建枫
8	基于仿生智能优化的并行高光谱图像解混技术研究(15JCYBJC17100)	天津市自然科学基金面上项目	2015.04-2018.08	陈 雷
9	基于贝叶斯压缩感知的低剂量医学 CT 图像盲复原重建算法 (16JCYBJC28800)	天津市自然科学基金面上项目	2016.03-2019.3	孙云山
10	时变流场环境下传感网络气体泄漏源定位研究 (16JCYBJC16400)	天津市自然科学基金面上项目	2016.04-2019.03	张勇
11	三维复杂流场中压缩感知传感网络气体泄漏源定位关键问题研究	天津市自然科学基金面上项目	2020.04-2023.03	张勇
12	循环流化床锅炉燃烧过程系统建模与参数整定研究	天津市自然科学基金青年项目	2020.04-2022.03	马云鹏
13	基于知识和数据双驱动的锅炉燃烧系统多目标优化策略研究	国家自然科学基金青年项目	2023.01-2025.12	马云鹏