

附件：

陕西高等学校科学技术研究优秀成果推荐项目公示材料

成果名称：试验场测控引导与信息传输关键技术研究及应用

成果简介：该研究成果属于国家试验测控领域关键核心技术。项目聚焦试验场信息化技术，针对测控设备互引导和信息传输关键技术展开研究，突破了多站协同测试接力引控方法、测控设备信息流处理、靶场移动自组网等多项核心技术，开发了测控设备引导和管理系统，并在多点进行了成果转化和应用推广，项目的实施显著提高了试验靶场的信息化和智能化水平。研究成果具有重要科学价值，经济和社会效益明显，整体水平国际先进。

完成单位：西京学院、北京远山信息技术有限公司、西安睿奥电磁环境科技有限公司

完成人：王祖良、郭建新、黄世奇、王荔斌、王玉军、邓海生、李冬冬、王少飞

完成人合作关系情况：王祖良、王玉军、郭建新共同实施成果转化；王祖良、黄世奇共同授权发明专利 1 件，发表论文 1 篇；王祖良、王荔斌、李冬冬共同实施成果转化；王祖良、王荔斌共同发表论文 1 篇，王荔斌、李冬冬共同获得软件著作权 3 项；王祖良、邓海生共同发表论文 1 篇；王祖良、王少飞共同发表论文 1 篇。

主要论文专著目录

序号	论文专著名称	刊名	作者	年卷页码（xx 年 xx 卷 xx 页）	发表时 间	通讯作 者	第 一 作者
1	常规试验靶场多站协同测试三段式接力引控方法	宇航计测技术	王祖良、王少飞、张婷	2020, 40 (05): 88-92	2020.10.15	王祖良	王祖良

2	外弹道组网测试引导控制系统设计	宇航计测技术	王祖良;樊凌雁;黄世奇;张婷;王荔斌	2017, 37 (06): 58-62	2017-12-15	王祖良	王祖良
3	基于码分多址接入的无线移动自组网吞吐量性能分析	计算机应用研究	王祖良;张婷;田川;郑林华	2017, 34 (11): 3394-3398	2016-11-28	王祖良	王祖良
4	Ad Hoc 网路由协议在常规靶场中的应用及仿真	现代电子技术	王祖良,李旭,张婷	2017, 40 (21): 6-9	2017-11-01	王祖良	王祖良
5	试验靶场无线通信系统综合效能评估方法	现代电子技术	王祖良,黄文准,邓海生	2017, 40 (01): 1-5	2017-01-01	王祖良	王祖良

主要知识产权证明目录:

知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	发明专利有效状态
发明专利	一种外弹道组网测试引导控制方法	中国	CN107561930B	2021-08-06	4597807	西安睿奥电磁环境科技有限公司	王祖良;黄世奇;周美丽;林东;张婷;李险峰	有效
发明专利	一种常规试验靶场多站协同测试三段式接力引控方法	中国	CN107504871B	2019-06-07	3406755	西安睿奥电磁环境科技有限公司	王祖良	有效
软件著作权	测控设备信息流分析管理软件	中国	12590029	2023-04-28	11096239	北京远山科技有限公司	王荔斌、李冬冬	
软件著作权	测控设备健康管理软件	中国	09918035	2021-12-29	8925169	北京远山科技有限公司	王荔斌、李冬冬	
软件著作权	跨网交互代理软件	中国	09924562	2021.12.29	8933441	北京远山科技有限公司	王荔斌、李冬冬	

主要完成人情况表：

姓名	排名	技术职称	工作单位	完成单位
王祖良	1	教授	西京学院	西京学院
郭建新	2	教授	西京学院	西京学院
黄世奇	3	教授	西京学院	西京学院
王荔斌	4	高工	北京远山信息技术有限公司	北京远山信息技术有限公司
王玉军	5	高工	西安睿奥电磁环境科技有限公司	西安睿奥电磁环境科技有限公司
邓海生	6	教授	西京学院	西京学院
李冬冬	7	高工	北京远山信息技术有限公司	北京远山信息技术有限公司
王少飞	8	其他	西京学院	西京学院