项目发明专利目录

项目编号： 2015CB857100 项目名称：110米大口径全可动射电望远镜关键技术研究

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题编号 | 发明名称 | 发明人  （排名）① | 专利号 | 专利  申请日 | 专利权人 | 授权时间② |
| 2015CB857102 | 基于机电耦合模型的偏置反射面天线电性能预测方法 | 王从思(1),王伟(6),保宏(8) | ZL 201210266151.2 | 2012.07.30 | 西安电子科技大学 | 2015.05.20 |
| 2015CB857102 | 一种振动变形对阵列天线电性能影响的预测方法 | 王从思(1),王伟(4),保宏(9) | ZL 201210414471.8 | 2012.10.25 | 西安电子科技大学 | 2015.04.08 |
| 2015CB857102 | 65m口径大型反射面天线结构机电集成设计方法 | 王伟(1),王从思(2) ,保宏(7) ,曹鸿钧(8) | ZL 201210466403.6 | 2012.11.16 | 西安电子科技大学 | 2015.09.23 |
| 2015CB857102 | 一种基于机电耦合的大型赋形双反射面天线指向调整方法 | 王从思(1) | 201510548132.2 | 2015.08.31 | 西安电子科技大学 | 无 |
| 2015CB857102 | 一种基于机电耦合的大型赋形双反射面天线的副面补偿方法 | 王从思(1),王伟(4) | 201510114942.7 | 2015.03.16 | 西安电子科技大学 | 无 |
| 2015CB857102 | 结构变量对控制性能影响函数的计算方法 | 王从思(4)，保宏(5)，项斌斌(9) | 201510473607.6 | 2015.08.05 | 西安电子科技大学 | 无 |
| 2015CB857102 | 轮轨式反射面天线指向误差的确定方法 | 保宏(6)，王从思(7)，项斌斌(10) | 201510340140.8 | 2015.06.18 | 西安电子科技大学 | 无 |
| 2015CB857102 | 基于ANSYS和ADAMS的大型天线动力学建模方法 | 保宏(3)，王从思(4)，许谦(6)，项斌斌(7) | 201510249518.3 | 2015.05.15 | 西安电子科技大学 | 无 |
| 2015CB857102 | 一种基于电磁散射理论的反射面天线表面误差的反演方法 | 王从思(6) | 201510195472.1 | 2015.04.22 | 西安电子科技大学 | 无 |
| 2015CB857102 | 一种轴对称反射面天线热变形实时预估方法 | 王从思(5),王伟(6) | 201510010496.5 | 2015.01.07 | 西安电子科技大学 | 无 |
| 2015CB857102 | 一种面向控制的大型天线建模方法 | 张洁(1) | 201510010496.5 | 2013.10.21 | 西安电子科技大学 | 无 |
| 2015CB857102 | 一种大型天线抗风扰自适应补偿方法 | 张洁(2) | 201510010496.5 | 2013.10.21 | 西安电子科技大学 | 无 |
| 2015CB857102 | 一种大型波束波导天线抗风扰的指向误差补偿方法 | 张洁(2) | 201510010496.5 | 2014.8.21 | 西安电子科技大学 | 无 |
| 2015CB857103 | 电子设备电磁发射特性的现场测试方法 | 邱扬（2） | CN105044520A（申请公布号） | 2015.08.06 | 西安电子科技大学 | 无 |
| 2015CB857103 | 基于FPGA、GPU和CPU混合架构的实时相关器 | 陈卯蒸（3） | CN104820207A（申请公布号） | 2015.05.08 | 中国科学院新疆天文台 | 无 |
| 2015CB857103 | 一种相对实时的电波环境测试方法 | 陈卯蒸（3） | CN104991120A（申请公布号） | 2015.08.04 | 中国科学院新疆天文台 | 无 |
| 2015CB857103 | 一种基于宽带频谱的干扰信号提取方法 | 陈卯蒸（3） | 无 | 无 | 中国科学院新疆天文台 | 无 |
| 2015CB857104 | 射电望远镜主反射面调整用带自锁功能的电动执行器 | 叶骞, 戚举鹏, 朱迪, 刘抗抗 | CN204333280 U | 2015.05.13 | 上海交通大学 | 无 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |