

## 2018 年获得的专利授权

1. 具有双向同旋圆极化特性的双十字缝隙腔体天线, 发明人: 李越, 侯岳峰, 常乐, 张志军, 冯正和, 专利号 2016105201129, 中国, 授权日期 20180825。
2. 双极化全向低风阻马刀形天线, 发明人: 李越, 刘培钦, 张志军, 冯正和, 专利号 2016105924537, 中国, 授权日期 20180705。
3. 用于移动终端的八频段双天线系统, 发明人: 杜正伟, 王岩, 专利号 2016102018314, 中国, 授权日期 20181105。
4. 无集总参数元件可供高屏占比移动终端用的多频段天线, 发明人: 杜正伟, 唐润东, 专利号 2016101278244, 中国, 授权日期 20180712。
5. 一种带有频选结构的双频圆极化平面反射阵天线, 发明人: 邓如渊、杨帆、许慎恒、李懋坤、熊林, 专利号 2016105179943, 中国, 授权日期 20181119。
6. 基于可重构反射阵列的毫米波人体安检系统, 发明人: 杨帆、孙厚军、郑沛、许慎恒、李懋坤、李世勇, 专利号 2016111020474, 中国, 授权日期 20180712。
7. 一种基于数字相控电磁表面的新型相控阵天线, 发明人: 杨帆、许慎恒、毛艺霖、杨欢欢、熊林、李懋坤, 专利号 2017100398385, 中国, 授权日期 20180712。
8. 双层平面调相装置, 发明人: 安文星、杨帆、许慎恒、李懋坤, 专利号 201510428733X, 中国, 授权日期 20180816。
9. Planar Array Antenna with Changeable Beam Angle, Fan Yang, Xiangfei Xu, Shengheng Xu, Lin Gao, Patent No.: US 9,972,916 B2, USA, Date of Plant: May 15, 2018.
10. 毫米波径向波导功率合成器, 发明人: 刘建, 陈文华, 冯正和, 葛宁, 郝清, 专利号 2015101887981, 中国, 授权日期 20180306。
11. 基于单频线的毫米波双频 Doherty 功率放大器, 发明人: 吕关胜, 陈文华, 专利号 2017205343149, 中国, 授权日期 20180106。