



您现在的位置: : 首页 >人才库

梁显锋

简历:

1972年10月出生,工学博士,硕士研究生导师。2004年7月至今在中科院空间中心综合电子室工作。一项专利。2008年至今培养研究生3名。

研究领域:

目前主要承担星载数传通信系统的研究工作,自主研发各种星载固态功率放大器,完成多项核心技术攻关并成功应用。

社会任职:

承担多个工程型号任务的主管设计师、技术负责人、课题组组长

获奖及荣誉:

代表论著:

- 1.Liang Xianfeng ,Geng Hao,Jiang Yaxiang, Xie Chunjian,Chen Xiaomin, Sun Huixian, An X-Band Transmitter For Small Satellites, P roceedings of 5th International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology, 2007, P.903-905(EI Accession number:074 010846622).
- 2.梁显锋,沈明,谢春坚,X波段15W功率放大器的设计,中国空间科学学会空间探测专业委员会第十八次学术会议论文集,2005年10月,P.132-1 35.
- 3.梁显锋,谢春坚,熊蔚明,陈晓敏,孙辉先,火星探测研究中的无线电通信频率规划,中国空间科学学会空间探测专业委员会第二十次学术会 议论文集-023,2007年9月.
- 4.Xianfeng Liang, Pukun Liu, etc., Preliminary Design of a Ka-band Second Harmonic Gyroklystron Amplifier, International Journal of Infrared and Millimeter Waves, Vol.24 (9): 1431-1440, 2003 (EI Accession number: 04057997487).
- 5.Liang Xianfeng, Liu, Pukun, PIC simulation of a Ka-band second harmonic gyroklystron amplifier, Journal of Electronics and In formation Technology, 2005, 27(5):819-822 (EI Accession number: 05239147829).
- 6.Liang Xianfeng, Liu Pukun, Output characteristics of a Ka-band, second harmonic three-cavity gyroklystron amplifier, High Pow er Laser and Particle Beams, 2005, 17(1):113-116 (EI Accession number: 05139014419) .
- 7.Liang Xianfeng, Liu Pukun, Zhang Shichang, Ding Yaogen, Design of a Ka-band second harmonic gyroklystron amplifier, Proceedin gs of 5th IEEE International Vacuum Electronics Conference, 2004, pp196-197 (EI Accession number: 04368335263).
- 8.Jia Yunfeng, Liang Xianfeng, Liu Pukun, Zhu Min, Geng Zhihui, Zhang Shichang, Study of the output characteristics of a Ka-ban d, second harmonic three-cavity gyroklystron-amplifier, Proceedings of 4th International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology, 2004, pp284-287 (EI Accession number: 05519596245).



版权所有: 中国科学院空间科学与应用研究中心