

个人简介



陈星（教授、博士生导师、无线电电子学系主任）

专业：电磁场理论与微波技术

方向：天线、并行计算等

Email: xingc@263.net

电话：

地址：四川大学基础教学楼B605

邮编：610064

学习和工作简历

分别于1991年、1999年和2004年在四川大学获学士、硕士和博士学位。1991年本科毕业后留校在四川大学电教中心从事教学辅助工作，从1997年至今在四川大学电子信息学院作为教师从事教学和科研工作。2003年至2004年应邀以访问学者身份在美国Clemson大学从事短期科研工作。2002年晋升为副教授、2007年晋升为教授、2008年被聘为博士生导师。2011年担任无线电系系主任。

[MORE](#)

科研项目与获奖

作为项目负责人主持有多项国家自然科学基金项目和横向科研项目。在多项国家自然科学基金重点项目、国防基础研究项目、民用航天预研项目、军口863高技术项目和民口863高技术项目等国家级纵向项目中作为主研承担电磁场数值计算、天线设计和并行计算等方面的研究工作。

主要获奖和荣誉有：

1. 2008年入选为“教育部新世纪优秀人才支持”计划。

2. 2006年获得国家技术发明二等奖（排名第3）。

3. 2009年获得四川省第十届青年科技奖。

4. 2009年入选四川省第八批学术和技术带头人后备人选。

5. 从2002年以来，连续5年获得了的四川大学青年骨干教师称号。还荣获了2002—2004年度四川大学电子信息学院优秀教师、2003年度四川大学实德奖、2006-2008年度四川大学优秀共产党员等。

[MORE](#)

在IEEE Trans. A.P.等国内外学术刊物上发表各类学术论文数十篇，SCI引用超过百次。1篇第一作者论文入选“2007年中国百篇最具影响国际学术论文”。申请发明专利近20项，10项已获得专利授权。获得软件著作权登记1项。

部分学术论文：

(1) Xing Chen, Jun-quan Chen, Kama Huang, and Xiao-Bang Xu. A Circuit Simulation Method Based on Physical Approach for the Analysis of Mot_bal99lt1 PIN Diode Circuits. IEEE Trans. On Electron Devices. VOL. 58, NO. 9, 2862-2870, 2011.

(2) Xing Chen, Guosheng Wang, and Kama Huang. A Novel Wideband and Compact Microstrip Grid Array Antenna. IEEE Trans. On Antenna and Propagation. Vol. 58, No. 2, 596-599. 2010.

(3) X Chen, D Liang, and K Huang. Microwave Imaging 3-D Buried Objects Using Parallel Genetic Algorithm Combined with FDTD Technique. Journal of Electromagnetic Waves and Applications. Vol. 20, No. 13, 1761 - 1774. 2006. (2007年度中国最具影响百篇国际学术论文)

(4) Xing Chen, Kama Huang, XiaoBang Xu. Automated design of a three-dimensional fishbone antenna using parallel genetic algorithm and NEC. IEEE Antennas Wirel. Propag. Lett. Vol. 4, No. 8, 425- 428. 2005.

部分授权发明专利：

(1) 陈星、黄卡玛.....，2010，一种印刷馈结振子阵列的角反射天线，国家发明专利ZL 200610022689.3，中国。

(2) 陈星、黄卡玛.....，2009，基因振子圆锥喇叭微波天线，国防专利：200510000748.2，中国。

软件著作权登记：

陈星、黄卡玛，2009，“Jinsha”集群计算平台，登记号：2009SR033509，中国。

MORE ▶

- [返回首页](#)
- [返回上一级](#)
- 人才培养

◦ 讲授本科生课程“数据结构与算法分析”和“数据库原理与应用”、研究生课程“天线原理与应用”。培养博士生8名，硕士生20余名。 MORE ▶

• 学术成果

◦ Label MORE ▶

• 学术任职

◦ IEEE Senior Member、中国电子学会高级会员、中国电子学会天线分会委员、微波学会微波化学专业委员会委员、四川省青年科学家联合会理事、四川省电子学会微波能应用专业委员会委员。

MORE ▶