

西安电子科技大学雷达信号处理国家重点实验室博士生导师张林让教授 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2010-12-14

导师姓名: 张林让

导师类型:

出生年份: 1966

职 称: 教授

最高学历: 博士研究生

导师类别: 硕士生导师 博士生导师

硕士学科: 信号与信息处理(081002) 博士学科: 信号与信息处理(081002)

工作单位: 雷达信号处理重点实验室(电子工程研究所) 办公电话: 88203023-602

通信地址: 西安电子科技大学 403信箱 办公地点: 科研楼1511

电子邮箱: lrzhang@xidian.edu.cn 主页地址: <http://see.xidian.edu.cn>

个人简历 1984年9月—1988年7月, 西安电子科技大学电子工程系, 本科; 1988年9月—1991年1月, 西安电子科技大学电子工程系, 硕士; 1991年1月—至今, 西安电子科技大学雷达信号处理重点实验室, 助教、讲师、副教授、教授; 1995年—1999年3月, 西安电子科技大学雷达信号处理重点实验室在职攻读博士学位。

主要研究方向及感兴趣的领域 主要研究方向: 信号处理与检测、电子系统设计自动化(EDA); 主要感兴趣领域: 阵列信号处理及其在雷达、通信等领域中的应用, 雷达、通信等系统建模与仿真。

"信号与信息处理"博士点:

1. 信号检测与估计

研究成果与著作个人代表作获奖情况 Linrang Zhang; So, H.C.; Li Ping; Guisheng Liao, "Adaptive Multiple-Beamformers for Reception of Coherent Signals with Known Directions in the Presence of Uncorrelated Interferences", *Signal Processing*, Vol.84, No.10, pp1861-1873, 2004

SCI: 000224140900010; EI:04398373793

Linrang Zhang; So, H.C.; Li Ping; Guisheng Liao, "An Effective beamformer for coherent signal reception" *IEE Electronics Letters*, V.39, N.13, Jun 25, 2003, p949-951

SCI: 0013-5194; EI:03307559756

Li Ping; Linrang Zhang; So, H.C., "On a hybrid beamforming/ space-time coding scheme", *IEEE Communications Letters*, V.8, N.1, Jan.2004 P15-17

SCI: 000189190000006; EI:04078022002

Yingguang Zhang; Zheng Bao; Linrang Zhang; Guisheng Liao, "Joint acquisition of PN code and adaptive beamforming weight in spread spectrum systems" *IEE Electronics Letters*, V.40, N.1, Jan.8, 2004, P52-53. SCI: 000188172300034; EI:04057998179

Lei Hang, Dazhang Feng, Linrang Zhang and Shunjun Wu, "Computationally efficient method of signal subspace fitting for direction-of-arrival estimation" *IEICE Transactions on Communications*, Vol.88-B, No.8, 2005. SCI:000231440800045; EI: 05419412355

Lei Huang, Shunjun Wu, Dazhang Feng and Linrang Zhang, "Low complexity method for signal subspace fitting" *IEE Electronics Letters*, Vol.40, No.14, July 2004

SCI:000222922700004, EI:04318295751

张林让, 李燮, 徐卫, "利用投影预变换提高分布式目标参数估计性能" *西安电子科技大学学报*, 2003年05期. EI: 04088028906

张林让等, "基于多普勒信号的盲自适应波束形成技术", *电子学报*, 1999, 6 张林让等, "色噪声环境下自适应波束形成", *电子学报*, 1998, 12 张林让等, "用投影预变换提高自适应波束形成的稳健性", *通信学报*, 1998, 11 张林让等, "通道响应失配对DBF天线旁瓣电平的影响", *电子科学学刊*, 1995, 3

陆光华, 张林让, 谢智波, 2005年, *数字信号处理*, 西安电子科技大学出版社

陆光华, 彭学愚, 张林让, 毛永才, 2002年, *随机信号处理*, 西安电子科技大学出版社

苏涛, 蔺丽华, 卢光跃, 张林让, 2002年, DSP实用技术。西安电子科技大学出版社

目前承担的科研项目及教学情况 科研:

- 1) 宽带CDMA系统中空时域联合信道估计技术研究(J6052211), 自然科学基金项目, 2002-2004
- 2) 脉冲多普勒无线电引信自适应捷变频技术研究(J1412216), 国防预研基金项目, 2002-2003
- 3) 新世纪优秀人才支持计划, 教育部, 2005-2007
- 4) 小卫星分布式雷达信号建模和分析, 2004-2005
- 5) 雷达目标、环境仿真模拟方法研究(J14104220090), 国防预研基金项目, 2005-2006
- 6) 雷达反导系统建模仿真(J14204220038), 国防科技重点实验室基金, 2004-2005
- 7) 主持重点实验室基金项目"宽带色噪声自适应波束形成技术"
- 8) 主持中兴通讯研究基金项目"利用智能天线空时信号处理技术的W-CDMA系统仿真和软件无线电实现结构"
- 9) 主持与兵器工业总公司212所合作项目"引信系统建模与仿真"。

教学: 《阵列信号处理》

[存档文本](#)

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2008 Email: leisun@firstlight.cn