



首页

学院概况

师资队伍

学术科研

人才培养

国际交流

新闻公告

师资队伍

当前位置: 首页 师资队伍 教授 / 研究员

院士

教授 / 研究员

副教授 / 副研究员

讲师

特任副研究员

博士后

林敏

邮箱: mlin@mail.sim.ac.cn

[进入个人主页](#)

经历:

1999年 清华大学电子工程系 工学学士

2004年 清华大学微电子学研究所 工学博士

简介:

研究员, 博士生导师, 无线通信及高可靠集成电路设计专家。2004年至2007年, 在日本OKI公司任高级工程师和设计经理, 成功完成ETC、WIFI、UWB等无线通信芯片的研发和量产工作。2007年至2012年, 回国创业, 担任无线通信芯片创业公司的技术委员会主席, 领导团队成功研发出GPS, GPS/BD双模双通道, WIFI等射频通信芯片。其中, GPS芯片和WIFI芯片的主要技术指标达到国际一流公司的水准, 并被国内整机系统厂商及平台芯片厂商采用。2012年加入中国科学院上海微系统与信息技术研究所, 并被聘为研究员。

长期致力于模拟射频及混合信号集成电路的设计研究。在十余年的研究和工作经历中，林敏博士在片上无源器件的全局优化、低噪声高线性度射频前端设计、全集成低噪声频率综合器设计以及宽带低功耗模拟集成电路设计等领域，做出了性能优异的产业化的技术成果，在推动相应技术成果在国内的产业化方面作了大量工作。2012年后，林敏博士专注于PDSOI高可靠集成电路工艺设计平台的研发工作，担任中国科学院重点部署项目及国家SOI重大项目的技术负责人和首席专家，其领衔开发的130nm SOI工艺设计平台在各项指标上处于国内领先地位。

当前的主要研究方向是基于FDSOI的低功耗物联网通信集成电路及高可靠集成电路的设计方法学和高性能IP设计研究。林敏博士已出版学术专著一本，在IEEE国际期刊和国际会议上发表论文三十余篇。

友情链接：

Copyright © 中国科学技术大学国家示范性微电子学院 All Rights Reserved.

联系电话： +86-0551-63601801 / +86-0551-63600932