



# 南京大学 电子科学与工程学院

## School of Electronic Science and Engineering

### 论坛快速入口

用户名:

密 码:

## 南京大学-电子学院-教师简介-陈健

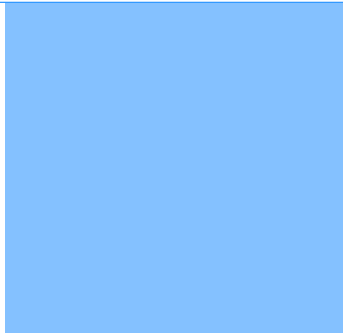
陈健 [English Version](#)



陈健

男，1963.10，博导，教授，系主任，IEEE和中国电子学会高级会员

**个人简历:** 1983年在南京大学物理系无线电物理专业获学士学位，1986年在同专业获得硕士学位后留校任教；1992年于日本长冈技术科学大学电气系获博士学位后，就职于日本东北大学电气通信研究所，1998年任副教授；1999年1-11月美国加州理工大学物理系访问副教授；2002年教育部第五届长江学者奖励计划特聘教授；2003年南京大学电子科学与工程系（现为电子科学与工程学院）教授、博导。



**研究方向:** (1) 超导电子器件及其物性; (2) 超导量子信息技术; (3) 太赫兹技术及其应用。

**主要课程:**

高频电路 (本科); 电磁场与微波技术 (研究生)

**代表成果:**

1. X. L. Wu, S. J. Xiong, Z. Liu, J. Chen, J. C. Shen, T. H. Li, P. H. Wu, and P. K. Chu, "Green light stimulates terahertz emission from mesocrystal microspheres", *Nat. Nanotechnol.*, Vol. 6, (2011), 103-106.
2. G. Z. Sun, X. D. Wen, B. Mao, J. Chen, Y. Yu, P. H. Wu, and S. Y. Han, "Tunable quantum beam splitters for coherent manipulation of a solid-state tripartite qubit system", *Nat. Communications*, 1:50, (2010).
3. L. B. Zhang, Q. Y. Zhao, Y. Y. Zhong, J. Chen, C. H. Cao, W. W. Xu, L. Kang, and P. H. Wu, "Single photon detectors based on superconducting nanowires over large active areas", *Appl. Phys. B: Lasers and Optics*, 97, (2009) 187-190.
4. C. H. Zhang, B. B. Jin, J. Chen, P. H. Wu and M. Tonouchi, "Non-contact evaluation of non-doped InP wafers by THz time-domain spectroscopy", *J. Opt. Soc. Am. B*, 26, (2009) A1-5.
5. J. Chen, M. Liang, L. Kang, B. B. Jin, W. W. Xu, P. H. Wu, W. Zhang, L. Jiang, N. Li, and S. C. Shi, "Low Noise Receivers at 1.6 THz and 2.5 THz Based on Niobium Nitride Hot Electron Bolometer Mixers", *IEEE Trans. on Appl. Supercond.*, 19 (2009), 278-281.

电话: 025-83593717

邮件: chenj63@nju.edu.cn

信箱: 南京市汉口路22号 电子科学与工程学院

办公地址: 南京大学蒙民伟楼2601室

[>>> 返回](#)