

您所在的位置：[首页](#)>[师资队伍](#)>[教师个人主页](#)>内容

## 钱鹤

2010-11-15 10:32:42 作者: 微电子所



钱鹤，男，1963年6月出生，清华“百人计划”特聘教授。1990年毕业于西安交通大学微电子专业并获得博士学位，1990年12月-2006年5月就职于中科院微电子所（其间94年10月-95年6月在德国Aachen大学进修），2006年6月-2008年12月就职于三星半导体（中国）研发公司，2009年1月起加入清华大学微电子所。

在中科院微电子所期间曾从事Si CMOS工艺技术、Si CMOS/SOI电路和GaN、InP射频器件研发工作，发表学术论文50余篇，获得发明专利7项。作为项目负责人主持完成了973项目“新一代化合物半导体器件电路”、中科院创新工程“SOI材料和抗辐射CMOS/SOI电路”和“新型高频化合物半导体电子器件”、“九五”攻关“0.18-0.25微米CMOS集成电路关键技术”、攀登计划“深亚微米化合物半导体HFET”等多个项目，积累了组织较大团队和协调多单位共同工作的经验。获得包括国家技术发明二等奖、北京市科技进步一等奖、中科院科技进步二等奖，以及政府特殊津贴、中科院有突出贡献中青年专家等多种奖励。

三星半导体（中国）研发公司是韩国三星在中国设立的研发中心，从事IC设计（AP、MCU和Analog IP）、Solution开发（Smart Phone、DVD和DPF）、封装技术研究等工作。我作为该公司总经理负责项目管理与协调沟通，期间对工业界项目策划、流程管理有了若干体会，并对三星半导体整体发展战略有了初步了解。

此外，我还曾作为863“超大规模集成电路设计重大专项”，以及自然科学基金委“半导体学科组”、信息学部“咨询委员会”和“SoC重大专项”专家组成员参与国家科技项目管理。也曾作为中科院微电子所所长和三星半导体（中国）研发公司总经理，负责上述单位的行政管理工作。

我目前的研究兴趣有两个方面：Si CMOS RF电路设计开发；碳基纳电子器件研究。

[↑ 返回顶部](#)