



[学院首页](#) | [学院介绍](#) | [新闻公告](#) | [科学研究](#) | [本科生教学](#) | [研究生教学](#) | [党建工作](#) | [常用下载](#) | [办公指南](#)

师资队伍

袁凯

- 全部 
- 教授 
- 研究员 
- 副教授 
- 副研究员 
- 高级工程师 
- 高级实验师 
- 实验师 
- 讲师 
- 助教 
- 助理实验师 
- 助理研究员 



生日: **1959年01月**
 性别: **男**
 职务: **无**
 职称: **研究员**
 电话: **83206971**
 邮箱: **yuankai@uestc.edu.cn**

个人简历

1982年7月毕业于天津市南开大学物理系, 2001年结业于吉林大学在职研究生班。
 1982年于沈阳某微电子研究所参加工作：
 1982年~1985年, 任离子注入工艺技术员
 1985年~1993年, 负责蒸发、溅射工艺技术负责。
 1991年~1994年, 从事器件工程师工作, 先后承担过若干种NMOS、CMOS电路的研制工作, 负责器件的工艺设计、工艺串线及工艺调整。
 1995年~1999年任研究所芯片研制中心工艺线线长, 负责工艺线所有器件(包括NMOS、CMOS、TTL器件)的工艺设计, 工艺实施、工艺调整及生产管理。高级工程师
 1999年~2001年, 任研究所芯片研制中心副主任。研究员
 2001年~2006年任研究所芯片研制中心主任。
 2006年任研究所副总工师。
 2006年任电子科技大学光电信息学院研究员。

研究方向





十几年来, 先后承接国家及部下达的科研任务有几十项, 开展的基础工艺研究项目有：
 肖特基TTL电路多层电极技术研究；
 难熔金属及硅化物技术研究；
 高温定薄膜电阻技术研究；
 VLSI高性能LDDMOSFET工艺研究；
 特种内存多层多晶结构的生成、及腐蚀工艺研究；
 特种内存优质薄层栅氧化特性研究；
 抗辐照工艺技术研究；
 红外焦平面双阈值、双层多晶工艺技术研究；
 现从事研究方向：
 MEMS工艺技术研究；
 光电集成器件技术研究等。

获奖情况

共获部科技进步一等奖一次, 科技进步二等奖七次, 科技进步三等奖三次。

主要论著

《Bi-CMOS工艺的高精度单向模拟开关研究》
 (《微处理机》) 等十多篇论文。

- 低维光电材料与真空器件 
- 信息显示与光电技术 
- 光电子器件与应用技术 
- 光电视觉信息处理与微波技
术 
- 红外探测与传感技术团队 