



师资队伍

当前位置 >> 师资队伍 >> 教授名录

- 院士风采
- 千人计划
- 长江学者
- 讲席教授
- 国家杰青
- 教授名录
- 教师名录

教授名录



王庆康，男，1978年-1985年就读于北京大学电子系本科及硕士研究生。85年至今在上海交通大学先后从事化合物半导体器件、高速IC设计、光电集成、纳米电子、纳米制造与器件等领域的研究工作。1998年12月晋升教授。1993年作为第二发明人“高性能钢镓砷光电探测器”获93年国家发明四等奖；1996年获上海市青年科技启明星项目“高速IC电磁场模拟设计”资助；先后作为项目负责人承担并完成了多项国家及上海市科研项目；曾获国家教育部青年骨干教师基金资助。先后发表研究论文近四十篇。1989年和2000年先后赴德国亚琛大学和卡尔斯鲁厄大学作访问学者。2005年起任上海交通大学微纳科学技术研究院副院长，组建了“纳米制造与器件研究室”，任研究室主任。近五年，在纳米制造与器件领域开展了有成效的研究工作，取得了丰富的研究成果。目前主要研究领域有纳米制造技术、光电子器件、纳米光学、纳米电子与光电子器件，目前正承担纳米光学、纳米加工领域的科研项目。09年参与了欧盟FP7能源计划项目FP7-ENERGY-2009-1“Improved material quality and light trapping in thin film silicon solar cells”。

电话：021-34206902

E-mail: wangqingkang@sjtu.edu.cn