



中科院院士

长江学者特聘教授

杰青科学基金获得者

师资名录

博士后

行政服务

曹庄琪 教授

职称： 教授

部门： 光子所

电话： 54745652

Email: zqcao@sjtu.edu.cn

主要研究方向：

有机聚合物波导电光器件及聚合物电子性能测量；

表面等离子波与光导波传感器研究；

光波导设备及其参数测量；

光谱整形；

薛定谔方程的求解。

个人简历

1945年6月出生，1968年12月毕业于哈尔滨军事工程学院工程物理系。1982年在上海交通大学物理系获硕士学位，并留校任教。1991年至1992年赴英国格拉斯哥大学电子工程系进修。1992年底回国后被提升为教授。

研究方向和现有研究项目

研究方向

1. 有机聚合物波导电光器件及聚合物电子性能测量；
2. 表面等离子波与光导波传感器研究；
3. 光波导设备及其参数测量；
4. 光谱整形；
5. 薛定谔方程的求解；

现有研究项目

1. 国家自然科学基金重点项目1项；
2. 高等学校博士点基金1项。

研究成果

1. 出版专著两部；
2. 发表论文100余篇；
3. 授权专利两项，公开专利10余项；
4. 计算机软件登记两项。

招生情况

在读博士生18人

在读硕士生2 人