



研究生培养

研究生导师

博士后流动站

研究生培养

考研成果

研究生概况

研究生培养

张智明教授简介

张智明教授：男，1956年6月生，理学博士，华南师范大学信息光电子科技学院教授，博士生导师。主要研究领域为：量子光学, 量子信息, 原子光学。发表科研论文90多篇，其中大部分被SCI或EI收录。这些研究成果已受到国内外同行的关注（如曾应邀作为客座教授到国际上著名的德国马普量子光学研究所等单位进行科研合作，应邀到日本东京工业大学等单位介绍相关研究工作，应邀为Modern Physics Letters B (MPLB)等学术刊物撰写综述评论性文章）。多篇论文被同行广泛引用（据ISI Web of Science 网上检索，发表的论文被引用220多次）。担任中国物理学会量子光学专业委员会委员，《量子光学学报》、《量子电子学报》等刊物编委，J. Opt. B: Quant. and Semilass. Opt.、Int. J. Mod. Phys. B、Chin. Phys. Lett.、Chin. Phys.、Chin. Opt. Lett.、《物理学报》、《光学学报》、《中国激光》、《光子学报》、《量子电子学报》、《量子光学学报》等刊物评审。主持过多项国家自然科学基金项目。曾研究过双光子激光、光学双稳态、光场的非经典效应（如：Squeezed states, Antibunching effects, Sub-Poissonian distribution）、光场的位相性质、原子的动力学性质（如：Collapse and revivals）、原子的发射谱、原子相干和干涉效应、介观电路的量子理论等。近年来致力于超冷原子注入的微脉塞、量子态的测量和重构、量子纠缠及其在量子信息中的应用等研究。先后培养博士研究生和硕士研究生多名，其中大多数目前干得都相当不错，有些在高校工作，并获高级职称；有些在外资企业工作；有些在国外继续深造。

联系方式：Tel: 020-39310154 (0); 15986449538

Email: zmzhang@scnu.edu.cn