


|   |  |   |
|---|--|---|
| 部门:   | 强场激光物理国家重点实验室  |  |
| 导师情况:   | 博导   |   |
| 职称:   | 研究员  |   |
| 性别:   | 女  |   |
| 备注:   |  |   |
| 简历:   | <p><b>A. 个人简历</b></p> <p>金石琦，女，理学博士，研究员(教授)，长期从事激光与物质相互作用及激光物理和工程专业，研究领域涉及到原子与分子物理，OPCPA光学参量放大，量子光学，激光与原子分子相互作用，激光物理和工程等。在Physical ReviewA等国内外著名期刊上发表高水平的学术论文50多篇，被国内外同行引用80余次，授权发明专利40多项，在科学出版社出版专著《晶体光学》。近年来一直活跃在国际学术舞台上，多次同美国、加拿大、日本、德国、韩国、西班牙、爱尔兰、希腊、保加利亚等国家进行科研项目合作，国际学术会议特邀报告，学术交流讲学等国际学术活动。</p> <p><b>B. 研究内容和研究方向</b></p> <p>主要研究方向为原子分子物理及激光物理，主要涉及激光量子调控原子和量子点、量子阱、量子线等类原子系统的光学性质及其应用，激光物理和工程等。</p> <p><b>C. 承担科研项目情况</b></p> <p>作为负责人多次承担国家政府间国际合作项目，预先研究项目，国家自然科学基金项目，上海市高新工程项目，上海市重点项目等国家项目。</p> <p><b>D. 研究成果和所获奖项等</b></p> <p>获得过《国家科学技术进步一等奖》。为国家研制出原创性高质量的装备。</p> <p><b>E. 培养研究生情况</b></p> <p>国外工作期间协助培养博士生2名，硕士2名。国内工作培养硕士1名，博士(合作)1名。1人次获得上海市优秀毕业生奖。</p> <p><b>F. 联系方式</b></p> <p>地址：中科院上海光机所，上海市嘉定区清河路390号，201800</p> <p>Email: <a href="mailto:sqjin@mail.shcnc.ac.cn">sqjin@mail.shcnc.ac.cn</a></p> |   |
| <p>关闭窗口 <span style="float: right;">返回首页</span></p> |  |   |