



- 首页
- 机构设置
- 新闻动态
- 科研成果
- 研究队伍
- 研究生教育
- 合作交流
- 党群园地
- 创新文化
- 科学传播
- 学术出版物

本站查询

现在位置: 首页 > 研究队伍 > 导师专家库 > 博士生导师

导师专家库

博士生导师

硕士生导师

所子网站

MORE

- 中国科学院红外成像材料与器件重点实验室
- 红外物理国家重点实验室
- 红外联合期刊编辑部
- 中国环境遥感网
- 研究生部
- 所内部BBS论坛
- 图书馆网站
- 红外器件实验室

专题

MORE



薛永祺 院士

| 11-09-09 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】



薛永祺，男，1937年1月生，江苏省张家港市人。1959年毕业于华东师范大学物理系。大学毕业后分配到中国科学院上海电子学研究所，1961年上海电子所撤销，1962年初到上海技术物理研究所工作至今。1999年当选为中国科学院院士。曾任研究室副主任、主任、所学术委员会副主任；现任中科院上海技术物理研究所总工程师、研究员、博士生导师，兼任宁波大学信息科学和工程学院院长、华东师范大学成像信息联合实验室主任、中国空间科学学会遥感专业委员会主任等职。

薛永祺院士从事红外探测、航空多光谱和成像光谱遥感技术研究40余年，在国家五年计划的遥感攻关和高技术计划（863）的信息获取与处理主题中，先后完成“航空多光谱扫描仪”、“红外细分光谱扫描仪”、“实用型模块化成像光谱仪”、“超光谱成像仪”和“三维成像仪”等项目。使我国的机载光电遥感器的光谱范围从紫外、可见光、近红外至热红外，从多波段向高光谱成像仪发展，由被动成像扩展到主被动信息获取等多种技术的系统集成，形成了实用化的机载遥感系统。在森林火情探测、地质遥感、海洋污染监测、精细农业、水文、考古等方面取得显著效果。

开创了三维成像遥感新技术，将红外扫描成像、激光扫描测距、姿态测量和定位等技术系统集成，实现了无地面控制点快速生成数字高程模型和地学编码图像，特别适用于滩涂、沙漠、草原、岛屿等交通困难地区，是一种“实时”、“高效”的新型遥感系统。

在遥感界的相互配合下，联合进行了广泛的国际遥感合作研究，曾应邀赴美国、澳大利亚、法国、日本、前苏联和马来西亚等国家，应用我国自主开发的各种遥感器进行航空遥感合作试验，显示了与国外同类仪器具有相当的国际先进水平。

薛永祺院士学风正派、治学严谨、富有创造性，已获得国家科技进步二等奖3项、三等奖2项，中科院自然科学一等奖1项、中科院科技特等奖1项、一等奖3项、二等奖4项，上海市科技进步一等奖2项，获得发明专利2项等。作为多年的博士生导师，薛永祺院士总是言传身教，谆谆教导，根据不同学生的特点用不同的方法激发其科研兴趣和创造力，并且总是耐心地引导学生健康地面对生活、工作及情感上的问题，孜孜不倦地为社会培养身心健康、具有开拓创新精神的人才。

考试科目一(任选其一):电子线路；数字图像处理

考试科目二(任选其一):光学（含物理光学、应用光学）；光电技术；遥感信息处理

所在单位:中国科学院上海技术物理研究所

部 门:二室

地 址:上海市玉田路500号

邮 编:200083

电 话:021-25051082

手 机:13

电子邮件:yangyide@mail.sitp.ac.cn

>> 评论

>> 附件下载:

>> 相关新闻

