



**肖海林** 教授 (hailinxiao@guet.edu.cn)

桂林电子科技大学信息与通信学院

研究领域：移动通信与个人通信

## 个人简介

肖海林：桂林电子科技大学信息与通信学院，博士，教授/博士生导师，广西自然科学基金“杰出青年基金”获得者，桂林电子科技大学“信息与通信工程专业学术带头人”，“信息与通讯技术”广西重点实验室学术委员。2007年6月毕业于电子科技大学信息与通信工程专业，获工学博士学位。2011年1月到2012年2月在英国赫瑞-瓦特大学（Heriot-Watt University）作高级访问学者。2004年9月到2007年6月，作为主要人员参与完成国家“863”计划个人通信技术专题重大项目“新型天线与空间分集技术”。2007年6月到2008年12月参与完成国家自然科学基金项目“超宽带通信信号分析与检测理论研究”。2008年3月到2009年12月作为主要完成人(排名第二)完成国家“973”计划专项“基于复杂系统科学的MIMO无线传输分集与编码技术研究”。2010年1月到2012年12月作为主要完成人完成国家自然科学基金项目“自由空间MIMO量子密钥分发技术研究”。2011年1月到2012年2月参与国际重大合作项目“中英科技桥项目“第四代（4G）无线移动通信技术的研发”。2008年3月~至今，主持国家自然科学基金、广西自然科学基金“杰出青年”基金、广西自然科学基金重点项目等多项项目。并主持完成广西自然科学基金重点项目、广西自然科学基金、广西区重点实验室基金等项目。目前研究方向：MIMO无线通信技术、认知无线电技术以及协作通信技术研究。先后以第一作者身份在国内外著名期刊，如IEEE Trans. ITS, IEEE Trans. VT, Journal Applied Physics, IEEE System Journal等发表学术论文60多篇，其中50余篇被SCI、EI收录。以第一发明人申请国家专利25项（其中已获得21项，6项发明专利）。与人合作发表论文20多篇，其中15篇以上被SCI或者EI收录。