

焦点新闻

校园时讯

教育教学

科研学术

合作交流

院部新闻

成电讲堂

成电人物

媒体成电

校友动态

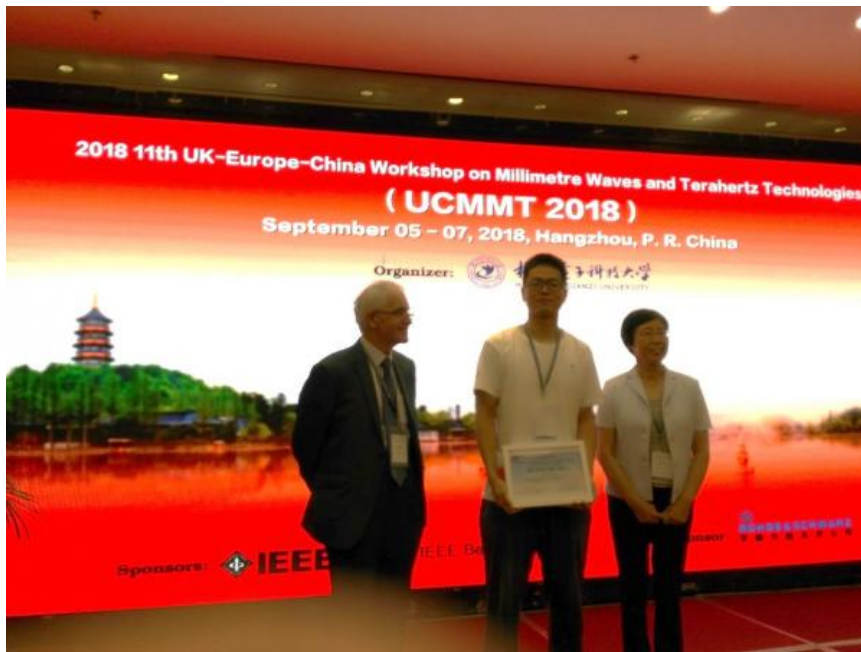
政策宣传

新闻 - 科研学术

物理学院博士生王勇强获得UCMMT2018会议最佳学生论文一等奖

文：解军霞 图：物理学院 / 来源：物理学院 / 2018-09-11 / 点击量：2898

在刚刚闭幕的第11届中英欧毫米波与太赫兹技术研讨会 (UCMMT2018)上, 物理学院2016级博士生王勇强同学凭借论文《Experimental Verification of the Loss Reduction Method on SISL Platform》荣获会议最佳学生论文一等奖(唯一最高奖)。王勇强的指导老师是国家杰出青年基金获得者、国家“千人计划”青年项目入选者马凯学教授。



本次会议共有论文近200篇, 会前评选出了14篇优秀论文提名参加最终竞赛, 经过学生宣讲、评委打分, 王勇强同学的论文以评分第一的成绩获颁最高奖“最佳学生论文一等奖”。

该文章基于介电集成悬置线 (SISL) 这一创新平台, 开展超低损耗电路的研究和验证工作。论文以一种贴片耦合器为例, 通过设计电磁屏蔽腔、使用双层金属层、挖除介质等方法, 从辐射损耗、导体损耗、介质损耗三个方面降低了电路的损耗。通过实验测试和结果对比, 发现最终损耗可以减小87.5%, 在6GHz频率处的插入损耗低至0.15dB, 该结果远远优于前人的工作, 所验证的SISL贴片耦合器具有低损耗和自封装的优势。



在线投稿

一周热点新闻

- 【美丽成电·奋斗之美】点赞! 这个博士生4年发表21篇SCI论文
- 京东方董事长王东升校友来校访问
- 学校召开2018年学生思想政治工作会议
- 学校举行工程博士研究生开班典礼
- 【美丽成电·奋斗之美】王志明: 细探基础真知, 领创一流团队
- 连续六年夺金! 电子科大在国际基因工程机器设计大赛中再获佳绩
- 校领导为全校新任团委书记专题培训班授课
- 曾勇校长看望北京地区校友
- 学校召开党委职能部门工作推进会
- 我校学子获四川省大学生普通物理知识竞赛特等奖

媒体成电

- 人民日报: 科技考古, 成就考古学的一门学科 (文化脉动)
- 中国日报中文网: 连续六年夺金! 电子科大在国际基因工程机器设计大赛中再获佳绩
- 封面新闻: “华硕e创公益行”十周年 公益大使南征北战 NZBZ用歌声传递正能量
- China daily: Irish universities launch collaborative programs with Chinese counterparts
- 央视专题报道成电“黑科技”智能警车

文化

- 校医院仁心讲坛: 音乐与自我照顾——教你用音乐照顾自己
- 第四届精品文化活动评审安排
- 成电舞台 | 华硕e创公益校园行——南征北战 NZBZ公益音乐分享会
- 成电舞台 | 2018高雅艺术进校园——中央歌剧院专场
- 关于申报大学生网络文化产品创意孵化训练项目的通知

王勇强目前已累计发表或接收学术论文28篇（第一作者17篇），其中IEEE期刊论文12篇（全部为本领域Top3以上SCI收录期刊），IMS国际微波顶级会议5篇，国家发明专利13项（已授权1项），参编英文专著1部（章节第一作者），曾获得研究生国家奖学金，荣获2017年全国微波毫米波会议唯一最高奖“林为干教育发展基金”优秀论文奖，荣获2017年国际微波顶级会议TMS(美国)APPC竞赛提名奖（大陆仅有2篇入围），荣获2014年TWEM（日本）学生竞赛提名奖。

UCVMT会议始于2008年，为了加强科研合作、知识文化交流，每年在欧洲和中国轮流举行，研讨会致力于推动英国、欧洲大陆、中国的合作与交流，为来自欧洲和中国的科学家呈现毫米波与太赫兹领域发展近况提供平台。本次第11届UCVMT会议于9月5日-7日在杭州召开，主办方为杭州电子科技大学。

编辑：王晓刚 / 审核：李果 / 发布者：陈伟

[学校首页](#) | [成电导航](#) | [卓拙科技](#) | [中国大学生在线](#)

© 2012 电子科技大学新闻中心

清水河校区: 成都市高新区(西区)西源大道2006号 邮编: 611731

沙河校区: 成都市建设北路二段四号 邮编: 610054

Email: xwzx@uestc.edu.cn

Admin

