

千人计划

- 师资概况
- 两院院士
- 千人计划
- 长江学者
- 国家杰青
- 教授
- 副教授
- 讲师及其他
- 人才招聘

您现在的位置: 首页 > 师资队伍 > 千人计划

沈平

更新时间: 2013-03-20 作者: 该文章已被浏览1162次

沈平教授简介



沈平教授出生于中国香港，1987~1995年就读于英国伯明翰大学，于1991年和1995年分别获得伯明翰大学学士学位和博士学位；1995~1996年在英国伯明翰大学从事博士后工作；1996~1999年先后在香港大学和香港城市大学任教；1999~2011年任职新加坡南洋理工大学网络技术研究中心，先后担任助理教授、副教授和教授，南洋理工大学网络技术研究中心主任。20102年开始担任南洋理工大学新成立的卓越光子学研究中心（Optimus）主任。2009年受聘华中科技大学武汉光电国家实验室（筹）教授、下一代互联网接入系统国家工程实验室首席专家，同年申请获批准入选国家“千人计划”（兼职）。

沈平教授是新加坡IEEE LEOS分会的主席，担当多个国际学术组织职务，多次受邀在IEEE，LEOS，CLEO以及APC在20多个重大国际会议上做特邀报告。沈平教授在光纤通信传感领域的研究取得成就卓越，被授予新加坡青年科学称号。他累计在国外知名期刊发表论文近500篇，其中SCI检索论文220余篇，他人引用达800多次，国际会议论文20篇，特邀报告50余篇。沈平教授的研究工作多次被Laser Focus World, SPIE News room, Phonic.com等国际光子行业杂志所报道，2007年沈平教授的关于超低损耗的光子晶体光纤研究被Laser Focus World报道为该年度最有技术突破的工作之一，在当时该损耗为国际上报道的最低值。

沈平教授也是一位活跃在国际光纤通信领域的学者专家，和国际光通信领域的知名研究机构如MIT，普林斯顿大学、南加州大学等知名学府有着良好的合作。他是MIT的访问教授、韩国光州技术大学（GIST）的客座教授，担任南开大学、北京邮电大学、北京交通大学、华南理工大学等多所大学的兼职教授，还是北京邮电大学信息光子学与通信教育部重点实验室的学术委员会成员。

沈平教授的研究方向主要包括：高速光纤通信器件与系统、光纤无线融合通信技术、光纤接入技术以及光纤传