

[首页](#) >> [北邮要闻](#) >> [正文](#)

北京邮电大学主持的AONI项目最新研究进展入选OECC/ACOFT 2014—PDP报告

发布时间:2014-07-16 出处:信息光子学与光通信研究院 点击:1536次

近日, 我校主持承担的“十二五”国家宽带网重点专项/863计划AONI项目“新型超大容量全光交换网络架构及关键技术研究”(首席专家纪越峰, 首席助理张杰)再次取得重要进展, 继在OFC 2013、ACP 2013国际学术会议上发表PDP (Post Deadline Paper) 论文后, 由陈浩然、张杰、赵永利、纪越峰等与项目合作单位联合完成的“Experimental Demonstration of Multi-Domain Software Defined Optical Network for Time-Varying Traffic”入选第19届国际光电子和通信会议暨第39届澳洲光纤技术会议(OECC/ACOFT 2014)大会PDP报告, 并于2014年7月10日在会议上宣读。该文也是本届会议8篇PDP中唯一的一篇第一完成单位来自中国的PDP学术论文。

OECC始办于1996年, 是亚太地区光电子和光通信领域最重要、最具影响的国际学术会议之一, 为来自世界各国的专家学者提供了一个交流新思想、新成果的学术平台。本届OECC会议于2014年7月6-10日在澳大利亚墨尔本市召开。会议PDP论文经过学术界和工业界全球知名专家的严格评选, 报道相关领域的最新重大研究成果, 竞争十分激烈。

项目组以全光网创新为目标, 围绕软件定义光网络等前沿技术方向, 取得了一系列具有重要国际影响的学术成果。自2012年以来, 在国际两大顶级光通信会议OFC和ECOC上发表论文30篇, 在光网络研究领域位居国内首位、国际前列。发表OFC、OECC、ACP国际会议PDP论文6篇, 其中作为第一完成单位的学术成果被OFC2013会议首次以PDP形式发表, 填补了国内高校在光通信顶级国际会议上的一项空白。

[回到顶部](#)