



第二届中国高校通信类院系学术研讨会隆重召开



- 首页
- 学术会议
- 培训
- 新书推荐
- 关于我们
- 下载专区
- 灵创人

3月8日，连续20多天的绵绵阴雨的杭州迎来了春光明媚的好天气。由中国电子学会信息论分会和通信学报主办，浙江工业大学浙江省光纤通信技术重点实验室和杭州市电子学会、杭州市仪器仪表学会承办的第二届中国高校通信类院系学术研讨会在浙江工业大学邵逸夫科学馆顺利召开。

会上，浙江省科技厅领导、杭州市科协领导、浙江工业大学科技处领导、主办单位电子学会信息论分会领导先后发表了热情洋溢的讲话。科技厅领导郑寅介绍了浙江省通信产业的发展以及浙江省光纤通信技术重点实验室的定位及发展思路；杭州市科协领导王绍明从电子学会的角度出发介绍了杭州电子产业的状况及杭州让人羡慕的人才优势和令人向往的投资环境；浙江工业大学科技处领导孙毅介绍了浙江工业大学的基本情况，赞扬了浙江省光纤通信技术重点实验室在产学研方面做出的努力和特色成果；主办单位电子学会信息论分会领导仇佩亮介绍了当今迅猛发展的信息和通信技术，并预祝大会圆满成功。

上午，会议开始第一个议程：特邀专家报告。本次会议很荣幸邀请到了三位专家，包括清华大学牛志升教授、浙江大学黄爱苹教授和我校朱艺华教授。

清华大学电子工程系副院长，清华大学微波与数字通信国家重点实验室教授，博士生导师，中国电子学会理事，IEEE通信学会亚太地区主席，IEICE Fellow和IEEE高级会员牛志升教授的报告主题是密集无线网络的协作资源调度。主要针对密集网络研究协作方式。包括当前最热门的802.11网络协作资源调度，多跳自组织网络协作资源调度以及多跳自组织网络协作功率调度。牛教授结合自身的科研实践，深入浅出地把当前的通信研究热点展示在全体代表的前面，获得了全体代表的热烈鼓掌，代表们纷纷就自己的疑问展开提问和讨论，会场气氛热烈。

浙江大学博士生导师，浙江大学信息与通信工程研究所所长，浙江省综合信息网技术重点实验室负责人，浙江省通信学会常务理事，IEEE Communication Society Nanjing Chapter副主席兼浙江地区主席黄爱苹教授的报告主题是毫微微网技术。这是一种比较实用的小范围分布式天线系统，获得了包括华为和诺基亚在内的许多通信运营上支持。黄教授从该网络架构的基本原理出发，介绍了网络的优势和不足，展示了浙江大学在这一领域的研究进展，为代表们启示了一个崭新的科研方向。

浙江工业大学信息工程学院副院长，博士生导师，IEEE学会高级会员、IEEE计算机学会会员、IEEE通信学会会员，中国电子学会高级会员朱艺华教授的报告主题是随机建模与分析方法在无线网络中的应用。这是一种比较实用的小范围分布式天线系统，获得了包括华为和诺基亚在内的许多通信运营上支持。这个报告主要针对寻呼中的排队论问题，数学性很强，但是却是现代移动通信的重要基石之一。朱教授结合自身数学基础强的特点，用双坐标马尔科夫过程描述了移动台位置变化的概率分布，并推导了相关的一些统计参量，研究了其在移动性管理的作用。尽管整个报告理论深度比较大，但是全场代表还是获益匪浅，最后大家用热烈的掌声预祝朱教授在这一领域再创佳绩。

三位教授的精彩报告赢得了场内代表一次又一次的热烈掌声。通过三个主题报告，包括我校师生在内

的一百多名代表不仅了解了通信领域的研究前沿，也体会了基础理论的魅力。

下午，会议开始第二个议程：分组讨论。本次会议分为两组进行交流，其中电子通信技术会场由华惊宇博士和徐志江博士主持，电子通信教学由电子学会赵阳理事长和我校通信系主任彭宏副教授主持。

在电子通信技术会场中，总共有三十余位代表旁听，8位代表介绍了自己的工作。其中国防科技大学的代表，介绍了我国在Ipv6技术中的进展；航天 504研究所的代表介绍了我国卫星领域的技术发展，并着重介绍了我国自主知识产权的定位系统：北斗二代。这是我国针对美军GPS开发的新一代定位系统，区别于传统的罗兰C无线电定位和天文定位，具有很高的精度。浙江大学的代表介绍了光电衰减器的设计工作，浙江工商大学的代表介绍了量子通信和跨层设计的一些问题；东南大学的王东明博士介绍了我国在FuTURE计划和LTE标准化过程中的一些情况，并解释了分布式协作分集的概念，拓宽了在场代表的视野。而宁波大学李有明教授的报告更是让人有柳暗花明又一村的感觉，李教授针对电缆信道的特点，把无线通信中的对角化技术和MIMO技术应用到DSL系统中，取得了可喜的成果，引起在座专家的强烈兴趣，包括我校李刚教授、浙江大学仇佩亮教授、浙江工商大学于燕平博士在内的代表们纷纷提问，并祝贺李教授在这一方向的工作成果。

通过这些学术报告，会场上的师生们有效拓宽了科研视野，为自己的研究目标提供了新的素材。

参会的代表有来自清华大学、浙江大学、南京大学、首都师范大学、东南大学、南开大学等30多所高校和研究所的专家学者以及老师和同学，有170多位代表参加了会议。下午，代表们就现代通信技术和通信教学研究进行了分组讨论，代表们畅所欲言，针对通信技术研究和通信教学研究中的问题进行了深入的探讨和交流。

会议在欢快轻松的晚宴中落下了帷幕。浙江工业大学信息学院院长，国家杰出青年基金获得者俞立教授做了总结发言，感谢主办单位和参会代表的支持，并祝全体代表在杭州行程愉快！



友情链接：[北京邮电大学信息安全中心](#) [中国通信学会青年工作委员会](#) [中国电子学会信息论分会](#)

版权所有：灵创工作室