



2005 全国复杂网络学术会议

Chinese Conference on Complex Networks (CCCN'05)

中国, 武汉, 武汉大学, 2005 年 4 月 9 日—10 日



主办单位：武汉大学，香港城市大学

承办单位：

软件工程国家重点实验室（武汉大学）
武汉大学复杂网络研究中心
香港城市大学混沌控制与同步研究中心

大会名誉主席：刘经南，武汉大学

大会主席：陈关荣，香港城市大学

副主席：

李德毅，中国电子系统工程研究所
马志明，中科院数学与系统科学研究院
何克清，武汉大学
汪小帆，上海交通大学

程序委员会主席：陆君安，武汉大学

程序委员会副主席：

李兵，武汉大学
刘克，中国国家自然科学基金委员会

程序委员会成员：

方锦清，中国原子能科学研究院
关治洪，华中科技大学
吕金虎，中科院数学与系统科学研究院
李星，清华大学
李春光，电子科技大学
刘曾荣，上海大学
李翔，上海交通大学
吴建平，清华大学
应时，武汉大学
汪秉宏，中国科技大学
吴朝晖，浙江大学
郑志刚，北京师范大学
陈士华，武汉大学
彭智勇，武汉大学
韩燕波，中科院计算所
谭连生，华中师范大学

组织委员会主席：李兵，武汉大学

组织委员会成员：

杨旭升，武汉大学
梁鹏，武汉大学
李大美，武汉大学
刘婧，武汉大学
刘进，武汉大学
刘影，武汉大学

征文通知

现实世界中许许多多的复杂网络都是具有小世界或无尺度特征的复杂网络：从生物体中的大脑结构到各种新陈代谢网络、从 Internet 到 WWW、从大型电力网络到全球交通网络、从科研合作网络到各种政治、经济、社会关系网络等等，数不胜数。各种网络的研究目前在上世界上受到了高度的重视，形成了日益高涨的热潮，已成为一个极其重要而且富有挑战性的前沿方向。为了促进国内外复杂网络研究相关领域科研人员的学术和工作交流，探讨复杂网络研究的最新进展和发展趋势，以推动我国的复杂网络研究，“2005 全国复杂网络学术会议”将于 2005 年 4 月 9 日至 10 日在武汉大学召开。会议将就复杂网络相关的研究与应用进行广泛的学术交流，并将邀请知名专家做特邀报告。欢迎高等院校教师、科研院所和企业科研人员及研究生踊跃参加。

会议内容：

1. 该领域知名专家学者主题报告。
2. 分组交流，专题研讨。主题范围包括但不限于如下这些内容：
 - 复杂网络的数学模型
 - 复杂网络特性发现
 - 复杂网络的演化
 - 复杂动态网络
 - 复杂网络拓扑结构与动力学行为
 - 复杂网络稳定性的定性定量刻画
 - 复杂网络的鲁棒性和脆弱性
 - 复杂网络资源配置与数据传输的拥塞控制
 - 下一代互联网的复杂网络特性
 - 复杂网络环境中信息资源的管理与服务
 - 复杂网络的应用

论文出版：

优秀论文将被推荐到国际期刊“Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems”上作为专题论文发表(该期刊被 SCI 收录)。

会议网站：

<http://www.sklse.org/whucn/cccn/>
会议最新信息将会在网站上及时发布。

会议重要日期：

征文截止日期：2005 年 2 月 5 日
录用通知日期：2005 年 2 月 20 日
参会注册日期：2005 年 3 月 15 日

论文提交：

提交的论文只须包括一份详细的中英文摘要，5 到 7 个关键词。使用 MS word 格式（具体见网站模版）。

被接受论文，至少一位作者必须参加会议，并作 20 分钟的口头报告（中文或英文），否则论文不会被收入论文集。论文的电子提交方式见会议网站。不能采用电子方式提交论文的者请邮寄 3 份纸质文件给会议联系人。

会议联系人：李兵

联系地址：软件工程国家重点实验室（武汉大学），中国湖北省武汉市武昌区珞珈山
邮政编码：430072
电子邮件：libing@sklse.org
电话：+86-027-87653491
传真：+86-027-68752438

