

- 66 Chen ZY, Wang XF. Effects of network structure and routing strategy on network capacity. *Physical Review E*, 2006, 73(3): 036107(1-5)
- 67 宋丽雅, 李翔, 汪小帆. 互联网的局域世界演化模型仿真研究. *计算机仿真*, 2006, 23(10): 103-108
- 68 潘灶烽, 汪小帆, 李翔. 可变聚类系数无标度网络上的谣言传播仿真研究. *系统仿真学报*, 2006, 18(8): 2346-2348
- 69 许丹, 李翔, 汪小帆. 局域世界复杂网络中的病毒传播及其免疫控制. *控制与决策*, 2006, 21(7): 817-820
- 70 史明江, 李翔, 汪小帆. 基于复杂网络的即时通讯病毒研究. *计算机工程与应用*, 2006, 11: 110-115
- 71 Wang JX, Zhao G. A GA-based solution to an NP-hard problem of clustering security events. 2006 International Conference on Communication IEEE Press, 2006, 6: 2093-2097
- 72 Zhao G, Lu FF. Security of several public key algorithms chaos-based proposed recently. 2006 International Conference on Communication IEEE Press, 2006, 6: 1573-1576
- 73 Zhao G, Xu P. User identification and cipher synchronization in voice-hiding. 2005, 6. Hongkong Communications Circuits and Systems (ICCCAS), IEEE Press, 2005, 865-868
- 74 章忠志. 复杂网络演化模型研究. 大连理工大学博士学位论文, 2006
- 75 方锦清, 汪小帆, 刘曾荣. 略论复杂性问题和非线性复杂网络系统的研究. *科技导报*, 2004, 188(2): 9-12
- 76 郭雷, 许晓铭主编. 复杂网络. 上海: 上海科技教育出版社, 2006
- 77 Fang JQ, Bi Qiao, Li Yong. Advances in theoretical models of network science. *Front Phys China*, 2007, 1: 109-124

中德合作团队将实施气候变化和旱涝灾害项目

由中国科学院南京地理与湖泊研究所研究员姜彤、德国吉森大学国际发展与环境研究中心教授 Lorenz King 主持, 并联合中国气象局国家气候中心、长江水利委员会水文局、南京农业大学共同申请的中德“气候变化和旱涝灾害”合作团队项目近日通过了中德专家的评审, 获得了由中国国家自然科学基金委员会与德意志研究联合会共同出资组建的中德科学研究基金交流中心的批准, 中德科学中心将为该合作团队项目提供为期三年约 28.5 万欧元的资助. 同时, 中德“气候变化和长江旱涝灾害”合作团队初步计划在 6 月 18 日至 19 日在中德中心召开授牌和项目启动研讨会.

该项目将在 2007 年至 2009 年三年的时间内, 通过双方互访、学术交流和研讨会的形式, 围绕气候变率、IPCC 气候变化情景、极端值分析、流域水文和统计模型、河流泥沙动力和水质、灾害经济损失和适应能力等六个专题, 致力于气候导致的水文灾害研究, 重点对旱涝灾害的机理和过程、灾害影响和适应性方面开展模拟和分析, 进行长江流域旱涝模拟和不同的气候变化情景下的旱涝灾害趋势预估. 通过合作发表研究成果报告, 同时在国际上建立高水平的气候变化和旱涝趋势与预测综合研究平台, 并进一步开拓科学前沿领域, 共同申请欧盟或德国研究理事会, 以及中国国家自然科学基金委员会等的国际合作项目. 同时, 该合作研究也将鼓励与促进中国和德国的年轻学者积极参与国际学术活动, 为推动培养年轻的科研力量做出贡献.

(供稿: 中国科学院南京地理与湖泊研究所)