

## 程代展和齐洪胜荣获国际自动控制联合会

### “自动化”刊物最佳论文奖

3月29日，中科院数学与系统科学研究院系统控制重点实验室的程代展研究员和齐洪胜助理研究员接到国际自动控制联合会（IFAC）奖励委员会主席 George Irwin 来信，通知他们 2009 年发表在国际著名刊物《自动化》（Automatica）上的论文“布尔控制网络的能控性与能观性”被评为 2008~2010 年度《自动化》刊物最佳论文奖（方法与理论类）。这次获奖论文是基于程代展提出的半张量积方法，他们对布尔控制网络得到了原创性的重要成果。这是中国大陆学者首次获得此殊荣。《自动化》是由国际自动控制联合会(IFAC)主办的学术刊物，是国际自动控制领域最有影响的杂志之一，每三年评选一篇方法与理论类最佳论文，并在三年一次的国际自动控制联合会世界大会上隆重颁奖。

程代展自 1990 年起在中科院数学院系统科学研究所任研究员，其主要研究方向包括非线性系统控制、切换控制系统、Hamiltonian 系统、布尔网络控制等。曾任中国自动化学会第八届、第九届（2008-2009）控制理论专业委员会主任，IEEE 控制系统学会北京分会主席，第 49 届 IEEE 控制与决策会议(CDC)程序委员会主席，曾作为第一完成人获国家自然科学奖二等奖，并先后当选为 IEEE Fellow 和 IFAC Fellow 等，现为第九届控制理论专业委员会委员。齐洪胜现为中科院数学与系统科学研究院助理研究员，中国自动化学会第九届控制理论专业委员会副秘书长，已在国际著名学术期刊上发表论文多篇。