

# 热烈祝贺电气工程学院 1977 级校友童建中博士当选 IEEE Fellow

2016 年 11 月 25 日，美国电气和电子工程师协会（The Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE）公布新选 2017 年度 IEEE Fellow 名单，我院 1977 级校友童建中博士入选，以表彰其在电力系统实时运行领域的杰出贡献。美国电气和电子工程师协会建会于 1963 年 1 月 1 日，其定义的标准在工业界有极大的影响。它是一个国际性非营利专业组织，致力于电气和电子技术相关的研究，是世界上最大的专业技术组织之一。IEEE Fellow 是 IEEE 组织授予的最高荣誉，在学术科技界被认定为权威的荣誉和重要的职业成就，每年由同行专家在做出突出贡献的会员中评选出，当选人数不超过 IEEE 会员总人数的 0.1%。

童建中博士现为美国 PJM Interconnection（美国最大电力系统运行商）高级技术战略专家，是国际电力系统领域著名学者。童建中博士 1977 年考入浙江大学电机系，1984 年获得中国电力研究院硕士学位，1987 年获浙江大学电气工程专业博士学位（师从韩祯祥院士）。1988 年在浙江大学担任助理教授。1989 年成为美国 Iowa State University 电气工程系访问学者，1990 年至 1993 年在康奈尔大学任博士后研究员。1993 年至 1996 年在西门子电力系统控制公司工作，担任研究员和软件开发工程师。1997 年在 Open Access Technology International 有限公司担任首席工程师。1998 年加入 PJM Interconnection 有限责任公司担任高级工程师。

童建中博士长期从事电力系统的电力市场、稳定性、控制、规划、优化和智能电网方面的研究，包括电力系统实时运行；大规模不平衡配电系统中的最佳电容器放置、替换和控制；在线 DSA 系统等。在系统在线瞬态稳定性筛选、预测多时间帧发电机控制和调度方法、用于实时系统操作的 DSA 工具等电力系统运行调度方面做出了突出贡献。

（文/林振智、陈冰松）