

主题： GNC 教育创新与实践

科技创新，教育为本。制导、导航与控制（GNC）学科的创新人才培养是我国在 GNC 领域蓬勃发展的重要基础和关键。针对 GNC 领域的创新教育问题，本届国际会议首次创办了制导、导航与控制教学名师论坛。非常荣幸地邀请了来自国内著名高校的 3 位国家级教学名师作特邀报告，国家教学名师们将与我们分享现代 GNC 教育中的新模式、新理念和新方法，以及他们在教育实践中的宝贵经验和体悟。

About the Chair

张涛，教授

自动化系
信息科学技术学院
清华大学.



张涛，工学博士，教授，博士生导师，清华大学信息科学技术学院副院长，自动化系系主任，工信部电子科技委委员，科技部特邀专家，北京信息科学与技术国家研究中心智能系统重点实验室主任。国际 IET 学会 Fellow，国际 IEEE 学会 Senior Member，国际自动控制联合会（IFAC）机器人技术委员会委员，国际 AIAA 学会 Member，国际学术期刊 IEEE/ASME Transactions on Mechatronics 编委，中国人工智能学会理事，中国自动化学会理事，中国自动化学会教育工作委员会主任，中国自动化学会空间及运动体控制专业委员会副主任，中国航空学会制导、导航与控制分会委员。

主要研究方向为机器人学、人工智能、导航与控制等。曾主持或参与国家 863 项目、国家 973 项目、国家自然科学基金等 30 余项。近十年来发表论文 200 余篇。发表学术专著、译著以及主编教材等 10 余部，获得国内授权发明专利 20 余项。曾获得国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教学成果奖、中国自动化学会教育教学成果奖、北京市教学成果奖、教育部自然科学奖、军队科技进步奖、中国自动化学会自然科学奖和中国电子学会电子信息科学技术奖等。