

[首页](#)[机械系简介](#)[机构设置](#)[师资队伍](#)[科学研究](#)[教育教学](#)[招生信息](#)

杨向东 博士 副教授/博导

62786474

yangxd@tsinghua.edu.cn

李兆基科技大楼A831

北京市 清华大学 机械电子工程研究所

教育背景

1984.9~1989.2, 清华大学, 精仪系, 本科 (提前毕业)

1989.2~1990.9, 清华大学, 精仪系, 硕士研究生

1990.9~1995.3, 清华大学, 精仪系, 博士研究生

1992.10~1994.9, 日本九州大学智能机械工学科, 联合培养博士

工作经历

1995.3~2000.10, 清华大学, 精仪系, 讲师、副教授

2000.10~2002.12, 固高科技 (香港) 有限公司, 高工

2002.12~2003.6, 北京吉兆电子有限公司, 研发部经理

2003.6~至今, 清华大学, 机械工程系, 副教授

学术兼职

中国机械工程学会, 高级会员

研究概况

近年来, 围绕特种工业机器人开展研究, 成功研制多个系列的工业机器人产品样机, 主要成果如下:

- 大型码垛机器人
- 电子线路焊接机器人
- 肝肿瘤消融治疗机器人系统
- 喷涂机器人
- 大型自动喷涂系统

教学工作

工程制图（本科生基础课）

机器人技术与应用（本科生专业课）