



## 师资队伍

Teaching Staff

全体教师

您的位置: [首页](#) > |

[名师风采](#)

[职称检索](#)

[姓名检索](#)



姓名: **曹 彤**

职 称: 副教授

学 位: 硕士

所在系所: 机械工学系

行政职务: 机械工学系副主任

办公地点: 机电楼613

办公电话: 010-62332357

电子邮箱: Caotong1601@163.com

科研方向: 机器人技术、计算机图形学、机械CAD

**本科生课程:** 机械设计制图、机械制图、工程制图基础

**研究生课程:** 计算机图形学、机械CAD

**社会/学术兼职:** 中国图学教育专业委员会委员、中国机械工业教育协会工程图学课程教育委员理事、《机械工程》专家审稿人

**教育经历:**

1980.09-1984.07 北京化工大学机械工程学院化工机械专业, 获学士学位

1990.09-2003.03 北京航空航天大学机械工程学院机械设计及理论专业机器人研究方向, 获硕士学位

**工作经历:**

1984.07-1987 化学工业部重型机械施工公司, 助理工程师

1987-2003.06 北京市总工会职工大学, 讲师

2003.06-至今 北京科技大学机械工程学院, 副教授

**代表性论著:**

- 1、曹彤, 孙杏初, 机器人弹性动力学研究及机构综合优化, 机械工程学报, 1995, 31(5): 6
- 2、曹彤, 孙杏初等, 舵机反操作负载台设计, 北京航空航天大学学报, 2003, 29(3): 252-2
- 3、Chen Hanqing, Cao Tong, Liu Da, An efficient method to realize space registration robot-assisted surgery, 1st International Conference on Intelligent Robotics and Ap 2008, 20084911762241: 744-752
- 4、曹彤, 王栋, 刘达等, 主从式遥操作血管介入机器人, 东北大学学报, 2014, 35(4): 569

**教学研究论文:**

- 1、曹彤, 和丽, 以教师为主导以学生为中心的多媒体辅助教学, 教育发展研究, 2001, (9):
- 2、曹彤, 许倩, 和丽, 高等工程教育之培养综合素质及创新能力, 图形教育理论与实践, 2006
- 3、曹彤, 许倩, 工科技术基础课程如何实现研究型教学, 研究型教学理论与实践, 2013, (12)

**成果与荣誉:**

先后获国家级教学团队、国家级教学成果二等奖、北京市教学成果二等奖、指导学生获得设计大赛一等奖、师德先进个人、“我爱我师”、免检课堂等; 发表学术及教研论文30余篇; 主编(包括, 主编《机械设计制图》国家级“十一五”规划教材、副主编《工业产品设计与表达》及精品教材等)。

联系方式 | 管理登录

版权所有 © 北京科技大学 机械工程学院版权所有 | 地址: 北京市海淀区学院路30号 | 邮编:100083 | 邮箱:meoffice@me.ustb.edu.cn