

巩亚东

发布时间: 2015-11-05 浏览次数: 3282



巩亚东，工学博士，东北大学机械工程与自动化学院教授、博士生导师。国务院特殊津贴获得者，辽宁省教学名师。长期从事磨削与精密加工、数字制造和微尺度加工等方面的教学、科研与研究生培养工作，编著出版国家规划教材、著作6部，获国家教学成果二等奖1项、省部级教学成果奖4项，辽宁省科技进步奖2项，获国家专利5项。作为负责人承担和完成了国家“863”计划项目、国家自然科学基金项目、教育部重点项目等12项和多项横向科研项目。发表被SCI、EI、ISTP检索学术论文150余篇。指导硕士研究生130余人，博士研究生20余人。

学术兼职：

现兼任教育部机械类专业教学指导委员会秘书长，本科教学工作水平评估专家，国际磨粒技术委员会 (ICAT) 委员，辽宁省机械工程学会副理事长，兼学术委员会秘书长，全国磨粒加工技术专业委员会常务委员，中国机械工程学会生产工程分会和中国刀协切削先进技术研究会常务理事，全国冶金教育学会机械工程学科教学研究会秘书长等学术兼职。

作为负责人主持的主要项目：

1. 国家高技术研究发展计划（“863”计划）项目，全断面掘进机数字样机优化设计与功能仿真关键技术研究（2008AA04Z119），2008.06.01-2010.12.31
2. 国家自然科学基金面上项目，超高速点磨削机理及其关键技术基础研究（50775032），2008.01.01-2010.12.31
3. 国家自然科学基金面上项目，微尺度磨削及微铣磨复合加工工艺研究（51075064），2011.01.01-2013.12.31
4. 国家自然科学基金面上项目，单晶零件微尺度切削磨削工艺理论与关键技术研究（51375082），2014.01.01-2017.12.31

5. 国家自然科学基金面上项目，航空发动机单晶零件磨削加工工艺理论与技术基础研究（51775100），2018.01.01-2021.12.31
6. 国家自然科学基金重点（联合基金）项目，航空发动机叶片机器人磨抛加工工艺理论与智能控（U1908230），2020.01.01-2023.12.31
7. 国家自然科学基金应急（国际会议交流）项目，第十二届设计与制造前沿国际会议（ICFDM2016）（51642503）
8. 教育部科学技术研究计划重点项目，超高速数控点磨削机床关键技术研究（2006104190），2004.1.1-2006.12.31
9. 教育部博士点基金项目，微尺度磨削加工装备与工艺关键技术研究（20090042110007），2009.1.1-2011.12.31
10. 辽宁省重点攻关计划项目，全断面掘进机数字样机开发关键技术攻关（2009220038），2010.1.1-2012.12.31

主要研究方向：磨削与精密加工；智能制造与装备；微尺度加工；增材/减材制造

联系方式：

电话：024-83678488；13940518488

E-mail: gongyd@mail.neu.edu.cn

通讯地址：辽宁省沈阳市和平区文化路三号巷11号东北大学319信箱

校址：辽宁省沈阳市和平区文化路三巷11号 | 邮编：110819 | 辽ICP备11009868号-3

Northeastern University 2015