

基本信息



姓名：艾兴
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：东乡县
 出生日期：1924年8月
 逝世日期：2018年4月7日

当选信息：
 1999年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 机械与运载工程学部

院士简介

艾兴（1924.08.24-2018.04.07）切削加工和刀具材料专家。江西省东乡县人。1948年毕业于厦门大学，获工学学士学位。现任山东大学机械工程学院教授、中国高校切削与先进制造技术研究会名誉理事长。

我国切削加工研究领域开拓者之一，首创融合切削学与陶瓷学于一体的陶瓷刀具研究和设计的理论新体系，先后开发成功6种陶瓷刀具，其中3种属国际首创。创建了超声与断续磨——间隙脉冲放电复合加工理论和技术，开发了专用直流电源和砂轮，研制了专用数控机床。首创复杂表面分解重构理论，开发了相应软件系统。研究成果被广泛应用，创重大经济和社会效益。获国家发明奖和省部级科技进步奖10项，国家级优秀教学成果奖1项，国家级和部级优秀教材奖各1项，专利7项。发表论文360多篇，教材和著书9本。培养硕士生40多名，博士生33名，2002和2004年两次为全国优秀博士学位论文指导教师。

1999年当选为中国工程院院士。

主要学历

1939年 - 1942年 省立临川中学
 1942年 - 1947年 厦门大学 机电系机械专业 学士

主要经历

1947年 - 1948年 厦门大学机械系 助教
 1948年 - 1953年 厦门大学 讲师
 1953年 - 1999年 山东大学 副教授、教授
 1999年 - 2018年 山东大学机械工程学院 教授

本资料由中国工程院院士馆提供

