

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果

**韩旭**

发布于： 2018-05-02 星期三 12:52:26 点击数： 617

湖南大学教授、博士生导师

国家杰出青年基金获得者

教育部长江学者特聘教授

全国百篇优秀博士论文指导教师

地址：湖南省长沙市湖南大学机械与运载工程学院

## 基本信息

姓名: 韩旭

系别: 机械设计系

职称/职务: 教授、博士生导师

办公电话: 0731-88823993

移动电话: 0731-88822051

E-mail: hanxu@hnu.edu.cn

## 教育背景

1986-1990 哈尔滨工业大学航天与工程力学系, 学士

1995.09-1997.07哈尔滨工业大学航天工程及力学系, 硕士

1997-2001 新加坡国立大学机械系, 博士

2001-2002 新加坡南洋理工大学, 博士后

## 工作履历

1990-1995 张家口煤矿机械厂, 助理工程师

2002-2004 新加坡国立大学工程科学计算研究中心, 经理

2004-至今 湖南大学, 教授、博士生导师

2006-2008 湖南大学汽车车身先进设计制造国家重点实验室, 副主任

2008-2015 湖南大学机械与运载工程学院, 院长

2010-2015 国家高效磨削工程技术研究中心, 主任(兼)

2015-2016 湖南大学副校长

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果

Journal of Computational Methods》的副主编及《应用数学与力学》、《机械工程学报》、《计算力学》、《应用力学》等学报编委。

## 研究领域

**专业领域:** 机械设计及理论、计算力学

**主要研究方向:** (1) 基于模拟的设计理论与方法; (2) 车辆结构与优化; (3) 反问题理论与方法; (4) 不确定性分析与可靠性设计。

## 科研项目

作为项目负责人先后主持了国防973项目、国家973项目子课题、国家自然科学基金创新群体项目、国家自然科学基金杰出青年项目、国家自然科学基金重大项目子课题、基金重点项目、国防科工委基础研究重点项目、科技重大专项子课题、国家智能型新能源汽车协同创新中心子项目等多项科研课题; 此外还承担了华菱汽车、海马汽车、中机械等多项企业横向合作项目。

## 学术成果

长期从事基于数值模拟的复杂装备先进设计理论与方法研究, 在反问题理论、结构快速模拟、高性能工程优化和不确定性理论等基础性和前沿性问题上获得突破, 相关功应用于制造装备、车辆工程、航空航天、工程机械、国防特种装备等多个领域。出版专著《基于数值模拟的设计理论与方法》、《Computational Inverse Techniques Nondestructive Evaluation》, 发表论文200余篇, 其中SCI收录论文150余篇, SCI他引2000余次。2014~2016年度连续入选机械工程领域中国高被引用学者榜单 (Mc Chinese Researchers)。作为大会主席组织了本领域多个国内国际重要学术会议, 包括设计和制造前沿国际会议、国际计算方法大会、中国计算力学大会、中国青年科学工程计算方法大会等。作为第一完成人, 获得国家科技进步二等奖, 教育部自然科学一等奖, 湖南省科技进步一等奖, 中国机械工业科技进步一等奖, 国际计算力学华人奖等奖励。

湖南大学机械与运载工程学院版权所有 2017

通讯地址: 湖南长沙岳麓山 邮编: 410082 Tel: 0731-88822825 Fax: 0731-88822825