



## 樊学军简历

樊学军博士是美国德克萨斯州立大学 Regents' Professor (董事教授), 拉马尔分校机械工程系 Faust (浮士德) 冠名教授。樊学军的研究领域主要包括微纳米电子, 光电子, 和电力电子的封装和系统集成, 力学、热学、及多物理场和多尺度的可靠性研究, 模拟和仿真, 材料性能测试, 内互联系可靠性, 及加速测试等。

樊学军 1984 年本科毕业于天津大学应用力学系 (现机械工程学院), 1986 年获天津大学固体力学硕士学位。1989 年获清华大学固体力学博士学位。毕业后就职于太原理工大学。1991 年破格晋升为正教授, 年仅 27 岁, 成为当时全国最年轻的教授之一。樊学军获 1990 年山西省新长征突击手标兵称号, 1991 年中国十大杰出青年提名, 1994 年霍英东教育基金会青年教师奖, 1994 年山西省青年科学家称号。1994 年评为国家具有突出贡献的中青年专家。1995 年当选为全国中华青年联合会常务委员, 中国青年科学家协会常务理事。在太原理工大学期间, 樊学军担任数理力学系副主任, 应用力学研究所所长。樊学军 1993 至 1994 年由日本文化促进会资助, 任日本东京大学客座研究员。1996 年在加拿大温哥华哥伦比亚大学任访问教授。

1997 年至 2000 年樊学军在新加坡国立微电子研究院任职, 2000 至 2004 年在美国纽约飞利浦电子研究院任职, 2004 年至 2007 年在美国凤凰城的英特尔研发总部任职。一直从事集成电路芯片封装, MEMS, 和光电子系统的力学和热学设计, 模拟和仿真, 材料性能测试, 及可靠性方法和测试的研究。

樊学军 2019 年被选为 IEEE Fellow。他获得 2017 年度 IEEE 电子封装学会 “杰出持续技术贡献奖”, 2011 年度 “杰出技术成就奖”。他的论文分别荣获 2016 年和 2008 年度 IEEE 《元件, 封装和制造技术学刊》最佳论文。樊学军是 IEEE 杰出讲师, 现任 IEEE 国际《元件, 封装和制造技术学刊》编委。樊学军是 ICEPT 大会共同主席, IEMT 大会国际顾问委员会成员。是 ECTC, EPTC, EuroSimE, ESTC, ESREF, 和 Micro-/Nano- Reliability Congress 的技术委员会委员。

樊学军 2019 年荣获德克萨斯州立大学 Regents' Professor (董事教授) 终身荣誉奖, 2018 年拉马尔大学最高和终身荣誉奖 - “大学教授” 奖。他先后两次获得 Distinguished Faculty Research Fellow 奖 (2015-2018; 2018-2021), 两次获得 Presidential Faculty Fellow 奖 (2014-2015; 2015-2016)。2017 年樊学军获得 University Scholar 奖, Larry Lawson Research Fellow (2017 -2020), 以及首届 “Faculty Mentor Award” 奖 (2015)。

樊学军已发表学术论文 280 余篇, 国际专利多项, 英文专著四部。其中他的两部专著自 2012 年起下载总次数超过六万次。最近五年樊学军在国际和国内各种学术场合被邀请报告和演讲 60 余次。

樊学军的论文发表目录 <http://engineering.lamar.edu/mechanical/faculty-staff/xuejun-fan/publications.html>