

1998年毕业于南京理工大学获计算机软件学士学位，后赴澳大利亚昆士兰大学留学，于2002年及2006年分获计算机科学硕士和博士学位并被授予澳州政府APA奖学金。2006年至2007年在昆士兰大学从事智能计算方向研究。2007年7月回国任清华大学深圳研究生院信息学部讲师，2009年12月晋升副研究员，2013年6月获博士生导师资格。2013年9月起任培养处副处长及教学督导组成员，2014年4月至12月任创业教育中心创始主任，2015年1月入选深圳市海外高层次人才。

研究领域为数据挖掘、进化计算和GPU计算。指导博士后2名、博士研究生1名、硕士研究生34名（已毕业22人），其中1人获清华大学优秀硕士学位论文奖。主持的项目包括国家自然科学基金、863计划、教育部留学回国人员科研启动基金、教育部在线教育研究中心研究基金、NVIDIA学术合作计划及清华大学研究生教育教学改革项目。获国内发明专利4项，发表论文77篇，他人引用近900次。现为IEEE CIS会员和多个知名国际学术期刊审稿人。

主讲研究生专业课《数据挖掘：理论与算法》(MOOC)、《数据科学导论》(MOOC)、《先进计算技术与应用》、《大数据科学与应用系列讲座》、《数据可视化》及研究生公共课《英语：第一外国语》、《英文科技论文写作与学术报告》。曾三次位居清华大学研究生理论课教学评估前5%，荣获2014年度清华大学青年教师教学优秀奖、2016年清华大学教育教学成果二等奖及清华大学第七届青年教师教学大赛一等奖。