个人简介

陈艳萍，女，博士，华南师范大学二级教授、博士生导师、校学术委员会委员（2011-2014）、广东省计算数学学会副理事长（2016-2020）、广东省计算科学重点实验室学术委员会委员、中国工业与应用数学学会（CSIAM）油水资源数值方法专业委员会副主任、国际数学建模挑战赛（IMMC）专家委员会和学术及顾问委员会委员。2008 年被聘为广东省高等学校珠江学者特聘教授，2005 年享受国务院颁发的政府特殊津贴，2004 年入选教育部首批新世纪优秀人才支持计划，2002 年评为教育部首批全国高等学校优秀骨干教师。2017 年获教育部自然科学二等奖（独立）、2012 年获广东省科学技术二等奖（排第一）、2011 年获湖南省自然科学一等奖（排第三）、2008 年获教育部自然科学一等奖（排第三）、2004 年获湖南省科学技术进步二等奖（排第一）。

1982 年毕业于湘潭大学获学士学位，分配到湘潭师范学院（现为湖南科技大学）任助教，1988 年毕业于湘潭大学获硕士学位后留校任教，1988 年评为讲师，1994 年评为副教授，1997 年毕业于山东大学获博士学位，1997-1999 年在南京大学作博士后工作，1999 年评为教授，2001 年评为博士生导师。2008 年 1 月至今在华南师范大学工作。多年来从事混合有限元高效率高精度算法、多孔介质渗流驱动问题数值方法、奇异摄动问题的自适应移动网格方法、最优控制问题有限元计算和谱方法的数值分析；非线性耦合问题混合有限元方法的高效快速算法等方面的研究。

出版专著《最优控制问题高效算法理论》(英文版，科学出版社，2015 年 11 月，由国家出版基金资助、入选信息与计算科学丛书)，在 SIAM Numer. Anal.和 Math. Comp.等国际一流学术期刊上发表了学术论著 219 篇，其中 3 篇论文为 ESI 高被引论文，并且 2014 年至 2017 年连续 4 年入选爱思唯尔中国高被引学者榜单。自 2001 年以来，连续主持 6 项国家自然科学基金面上项目和 1 项国家自然科学基金重大研究计划“高性能科学计算的基础算法与可计算建模”培育项目，是 973 项目“高性能科学计算研究”第三课题组“复杂流动问题的高性能算法研究”的研究骨干成员，主持教育部高等学校博士学科点基金项目、广东省高等学校高层次人才项目、广东省高等学校人才引进专项资金项目、广东省高等院校学科建设专项资金科技创新项目、教育部首批资助骨干教师基金项目等多项课题研究，参与中德合作研究项目。应邀在美国、加拿大、英国、德国、沙特、日本、新加坡、香港以及国内等地学术访问交流或讲学 65 次，在国内外学术会议上作邀请报告 40 次，作为主要组织者主办或承办了国际学术会议 6 次和国内学术会议及暑期学校 4 次，是国际学术刊物《Advances in Applied Mathematics and Mechanics》、国内学术刊物《计算数学》和《高等学校计算数学学报》的编委。

是 2006 年国家精品课程“数值计算方法”的主讲教师，主编研究生教材《偏微分方程数值解》(科学出版社，2015 年 1 月，由国家出版基金资助、入选信息与计算科学丛书)，参加编著《数值计算方法》，该教材入选了普通高等教育十二五国家级规划教材、国家级十一·五规划教材和 2009 年度普通高等教育精品教材。获 2008 年度湖南省高等教育省级教学成果一等奖，2006 年获湖南省高等教育省级教学成果二等奖；主持湖南省 2005 年研究生精品课程“偏微分方程数值解”建设立项项目，参与湖南省教改课题“高等教育大众话背景

下地方综合性大学计算与应用数学专业人才培养模式创新研究”等教学项目。

正在培养博士生 4 名、硕士生 6 名。由本人指导已出站的博士后 7 名、已毕业的博士 24 名、硕士 59 名，其中博士生冷海涛 2017 年获得博士生国家奖学金；易年余 2007 年获中国计算数学学会第三届青年优秀论文竞赛一等奖、2011 年获湘潭大学研究生校长特等奖、2013 年获湖南省优秀博士学位论文奖、2014 年获得全国优秀博士学位论文提名奖；鲁祖亮 2010 年获 EASIAM 学生论文二等奖、2012 年获湖南省优秀博士学位论文奖；古振东 2014 年获得博士研究生国家奖学金的优秀博士生；张满平（2005 年）、刘尚（2007 年）获湖南省优秀硕士学位论文奖；杨继明（2006 年）、邢小青（2008 年）获湘潭大学研究生校长奖。博士生刘利斌在读期间获 2013 年度国家自然科学基金青年项目（11301044）“奇异摄动微分方程组及高维问题的自适应移动网格方法研究”。

更新日期：2018 年 9 月 5 日