

六、学校推荐意见

李继春教授本科和硕士毕业于南京大学，1993 年赴美留学，1998 年获博士学位。李继春教授长期从事偏微分方程的数值计算，包括有限元方法，无网格方法的分析以及在地下水，图像处理，电磁场的应用。首次将有限元超收敛技巧推广到各向异性网格上，首次将区域分解技巧引进到径向基无网格方法领域，开创了超材料电磁场方程的最新研究方向。先后主持美国国家自然科学基金、美国空军研究所等项目 10 项；在 SCI 数学类顶级(TOP)期刊等期刊发表学术论文 104 篇，其中 102 篇摘要收录于美国数学会“数学评论”，所发表文章被其它学术论文引用 800 多次及 9 部专著引用；著有专著 1 部 (发表在著名的"Springer Series in Computational Mathematics"丛书)；研究生教材 1 部 (发表在"CRC Applied Mathematics & Nonlinear Science"丛书)；译著 1 部 (发表在科学出版社"信息与计算科学"丛书)；编著会议文集 1 部 (发表在美国数学会著名的"Contemporary Mathematics"丛书)；另编辑会议专刊 2 期 (发表在 SCIE 杂志"Advances in Applied Mathematics and Mechanics")。获 Barrick Scholar Award 等奖项，多次应邀在国际学术会议上作大会特邀报告，并获邀在多所高校或科研机构作学术报告。

李继春教授学术造诣较深，所从事的是目前计算数学学科前沿的研究领域。自 2010 年受聘为湖南省“百人特聘教授”以来，已与我校建立密切的交流合作关系[已与湘大合作发表专著 1 部，及 24 篇 SCI 杂志文章]，为数学与计算科学学院培养了 2 名博士[其中 1 人已获"Student Paper Prize of the 9th East Asia SIAM Conference"（2013），"第三届中国工业与应用数学学会优秀青年学者奖"（2016），及国家自然科学基金青年项目]，4 名硕士，现继续培养在读硕士 3 名，博士 2 名，并积极参与过我校省重点实验室的建设和科学研究、学科建设与学术梯队建设。李继春教授继续受聘于我校将对我们的学科建设、教学科研、人才培养等方面进一步起到积极的作用。

校长签名：

学校盖章：

2017 年 7 月 7 日