



李郴良 教授 (chenliang_li@hotmail.com)

桂林电子科技大学

研究领域：1.电磁场问题的快速数值算法研究，主要是有限元方法，区域分解方法，多重网格方法等；2.互补问题的快速算法研究，主要讨论多重分裂方法，多重网格方法等。

个人简介

主要研究领域：非线性问题数值算法，如区域分解算法，有限元法，多重网格法等。

教育背景

2004年毕业于湖南大学应用数学系，获应用数学专业理学博士学位。

1999年毕业于湖南大学应用数学系，获计算数学专业理学硕士学位；

1984-1987年，湖南娄底师范学校学习

工作经历

1987-1994年，湖南邵东堡面前从事教育工作；

1994-1996年，湖南邵东毛荷殿中学工作；

1999-至今，桂林电子科技大学工作：2004年12月晋升为副教授；2007年12月晋升为教授。

2009年湖南师范大学数学博士后流动站出站。

2007年7-8月，中国科学院计算数学研究所访学。

2010年5月-8月，在香港浸会大学数学系访学。

2010年9月-2011年2月，在日本北海道大学信息情报研究科访学。

2016年3月-2017年2月，美国北卡罗来纳州立大学数学系访学。

主要荣誉

2005年，桂林电子工业学院“十佳”师德标兵。

教学信息

研究生课程：矩阵计算，偏微分方程数值解，数学文化，数值算法新进展等；

本科生课程：数值分析，工程数学，高等数学，概率论等；

指导一项国家大学生创新项目。

科研项目

1.国家自然科学基金项目：电磁场问题的基于新延拓方法的快速多重网格方法研究(NFS11161014)，2012-2015，50万元，主持；

2.国家自然科学基金项目：生物分子系统中电扩散连续模型的有限元计算(NFS11001062)，2011-2013，18万元，参与；

3.广西自然科学基金项目：电磁场问题的高效时域矢量有限元方法(0731018)，2007-2010，10万元，主持；

4.广西自然科学基金项目：基于模态矩阵分裂的互补问题的快速数值算法研究(2015GXNSFAA139014)，2016-2018,5万元，主持；

5.国家自然科学基金项目：接触力学与图像处理中的互补问题的快速算法研究(11661027),2017.1-2020.12,36万元，主持

联系信息

chenli@guet.edu.cn