



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

清华大学长江学者讲座教授金石

<http://www.fristlight.cn> 2007-03-28

[作者] 清华大学

[单位] 清华大学

[摘要] 金石, 1983年在北京大学计算数学专业毕业取得学士学位, 1991年在美国亚利桑那大学应用数学系取得博士学位, 2000年至今为美国威斯康星(麦迪逊)大学数学系正教授。是中国清华大学数学系的教育部长江讲座教授。研究兴趣包括双曲型守恒律, 流体力学, Kinetic Equations, 高频震荡波动问题等的计算方法研究。近年来的工作更着重于不同物理尺度耦合的多尺度计算方法。共发表了60余篇SCI杂志论文, 10余篇国际会议论文。

[关键词] 清华大学;长江学者;讲座教授;计算数学

金石, 清华大学长江学者讲座教授。聘任岗位: 计算数学。个人简介金石博士, 1983年在北京大学计算数学专业毕业取得学士学位, 1991年在美国亚利桑那大学应用数学系取得博士学位, 导师是现在马里兰大学的David Levermore教授。他1991年至1993年在美国纽约大学柯朗研究所从事博士后研究, 师从现在斯坦福大学的George Papanicolaou教授。他1993年至1998年在美国乔治亚理工学院数学系任助理教授, 1998—2000年任副教授, 2000年至今为美国威斯康星(麦迪逊)大学数学系正教授。金石博士的研究兴趣包括双曲型守恒律, 流体力学, Kinetic Equations, 高频震荡波动问题等的计算方法研究。他近年来的工作更着重于不同物理尺度耦合的多尺度计算方法。自1994年以来, 他的研究得到了美国科学基金会的连续资助。金石博士曾经在80多个国际学术会议作大会报告或邀请报告, 并在许多国家的大学和研究机构作过110余次学术报告。他曾在普林斯顿高等研究院访问一年, 并曾任法国巴黎第七大学和图鲁兹大学, 美国斯坦福大学, 美国明尼苏达大学应用数学研究所, 台湾大学, 台湾清华大学等的特邀或访问教授。自2001年以来他还是中国清华大学数学系的教育部长江讲座教授。金石博士共发表了60余篇SCI杂志论文, 10余篇国际会议论文。他是国际出版社(International Press)的杂志《Communications in Mathematical Sciences》的创始主编。他现在亦是下列几个学术杂志的编委: SIAM J. Scientific Computing, 2001--SIAM J. Applied Mathematics, 2005-- Networks and Heterogeneous Media, 2005-- Chinese J. Computational Physics, 2002-- Numerical Mathematics: A Journal of Chinese Universities, English Series, 2005-- 金石博士获得了乔治亚理工学院1997年度的Sigma Xi研究奖, 2001年的冯康科学计算奖, 和2002年的中国自然科学基金委员会杰出青年基金(B类)。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

