



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国科学院数学与系统科学研究院林群院士（图）

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-08

[作者] 中国科学院数学与系统科学研究院

[单位] 中国科学院数学与系统科学研究院

[摘要] 林群，男，1935年6月生于福建连江，1993年当选中国科学院院士。在研究工作方面的主要贡献有：将有限元分析建立在积分恒等式、最优剖分以及“超收敛形函数”的基础之上，使各种方程各类算法的分析走向统一化、精确化和表格化。建立了包括超收敛、校正和外推在内的高精度算法的系统理论，改变了过去以复杂算法换取高精度的技术路线，给出了以最优剖分获取高精度的技术路线。

[关键词] 中国科学院数学与系统科学研究院;院士;有限元分析;积分恒等式;超收敛形函数



林群，男，1935年6月生于福建连江，1993年当选中国科学院院士。在研究工作方面的主要贡献有：将有限元分析建立在积分恒等式、最优剖分以及“超收敛形函数”的基础之上，使各种方程各类算法的分析走向统一化、精确化和表格化。建立了包括超收敛、校正和外推在内的高精度算法的系统理论，改变了过去以复杂算法换取高精度的技术路线，给出了以最优剖分获取高精度的技术路线，这些研究成果受到国内外同行的推崇。他对数学的普及、传播和教育十分关注，著有“微积分连环画”等书。1989年被评为国家级有突出贡献专家，1998年当选全国人大代表，1999年当选第三世界科学院院士。2002年国际数学家大会程序委员会委员，国际数学家大会财务委员会主任。2003年再次当选为第十届全国人大代表。曾获全国科学大会奖、中科院自然科学一等奖，2001年获捷克科学院“数学科学成就荣誉奖章”。

[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

