



您现在的位置: [厦门大学数学科学学院](#) >> [新闻管理](#) >> [学院动态](#) >> 正文

迎校庆之林群院士、沈善普教授讲座

作者:翟雪瑞 文章来源:本站原创 更新时间:2011-4-11 11:10:47

4月7日下午,为庆祝厦门大学九十周年校庆,数学科学学院校友、中国科学院数学与系统科学研究院研究员林群院士与著名数学与应用数学家沈善普教授,应我院之邀在海韵实验楼105作题为《先进文化、信心和强国公民》的讲座。讲座由林群院士主持,数学科学学院院长林亚南教授、数院校友以及我院师生代表参加了讲座。

沈善普教授从“先进文化”、“微积分”两个方面,分别与大家探讨了强国公民,以及公共数学教育改革的问題,引起众多听众的共鸣。沈善普教授在讲座中先追溯历史,分享自己对秦汉先进文化以及中国近现代历史中若干事件的理解,诠释在中国实力越来越强、中欧美文化三足鼎立的今天,先进文化对中国文化复兴的重要性。随后,沈善普教授结合自己近两日参与厦大90周年校庆活动的经历,从参与诺贝尔经济学奖得主Kenneth J. Arrow教授与星云大师讲座的收获,告诉我们作为强国公民要发展先进文化要有信心,鼓励要多动脑多思考,做最好并且对世界有益的学问,创新与发展先进文化,推荐我们学习星云大师“心里和悦、朋友和敬、家庭和睦、社会和谐、世界和平”的“五和”来增强生活幸福感。

沈善普教授以微积分为例,从微积分思想的角度,用通俗的语言叙述了Riemann积分的局限性以及Lebesgue积分的重要性,从而提出公共数学的教学应该更加注重对思想的解释,推荐在公共数学教学的第一堂课以及第一周内最好使学生能够明确微积分的主要思想以及大致轮廓。

林群院士从目前数学教材的局限以及数学科学在不断地变动与更新的角度,鼓励数学学子在学习时多动脑筋思考,重视公共教学的改革,使越来越多的同学能够对数学产生兴趣,使数学大众化。

在讲座最后一部分,林群院士、沈善普教授和参加讲座的校友、师生展开广泛的交流,给各位听众留下了深刻的印象以及认真的思考。

人物名片:

林群,1956年毕业于厦门大学数学系。男,1935年7月生人,原籍福建省福州(连江),无党派人士,全国人大代表。现任中国科学院数学与系统科学研究院研究员,博士生导师,曾任中科院系统科学研究所副所长、中国数学学会副理事长、中国大学生数学竞赛竞赛组委员会主任;是天津大学兼职教授。1995—1999年曾连续两届任中国数学会副理事长。现为国家自然科学基金委数学天元基金领导小组成员,我国筹办2002年国际数学家大会筹备委员会领导小组成员,河北大学引进院士。林群院士是我国在泛函分析、计算数学研究领域内著名的数学家、学科带头人。

沈善普1960年9月2日出生在安徽省霍山县,1982年毕业于中国南京理工大学、1983年留学美国、1987年获得美国威斯康星大学博士学位。先后担任加拿大沙省大学数学系助理教授、美国宇航局客座研究员、加拿大阿伯特大学教授、加拿大数学学会副理事长等职。他所研究的领域涉及气候、环境、资源和应用数学。曾荣获日本的东京大学研究奖、美国国科会伙伴奖等多项殊荣。

网站导航	
首页	»
学院概况	»
学院简介	»
领导班子	»
管理与行政	»
师资队伍	»
数学编辑部	»
科研动态	»
本科生教育	»
研究生教育	»
学生工作	»
党建之窗	»
工会活动	»
文档下载	»



数学科学学院院长林亚南致辞



林群院士主持讲座



沈善普教授热情洋溢的讲座



讲座互动场景

文章录入：陈向柳 责任编辑：陈向柳 浏览次数：661

- 上一篇文章：[学院师生深切缅怀陈景润先生](#)
- 下一篇文章：[学院举行校庆奖学金颁发仪式](#)

管理员信箱：helpmath@xmu.edu.cn | [管理登录](#) |