

## 南京大学武海军教授做学术报告

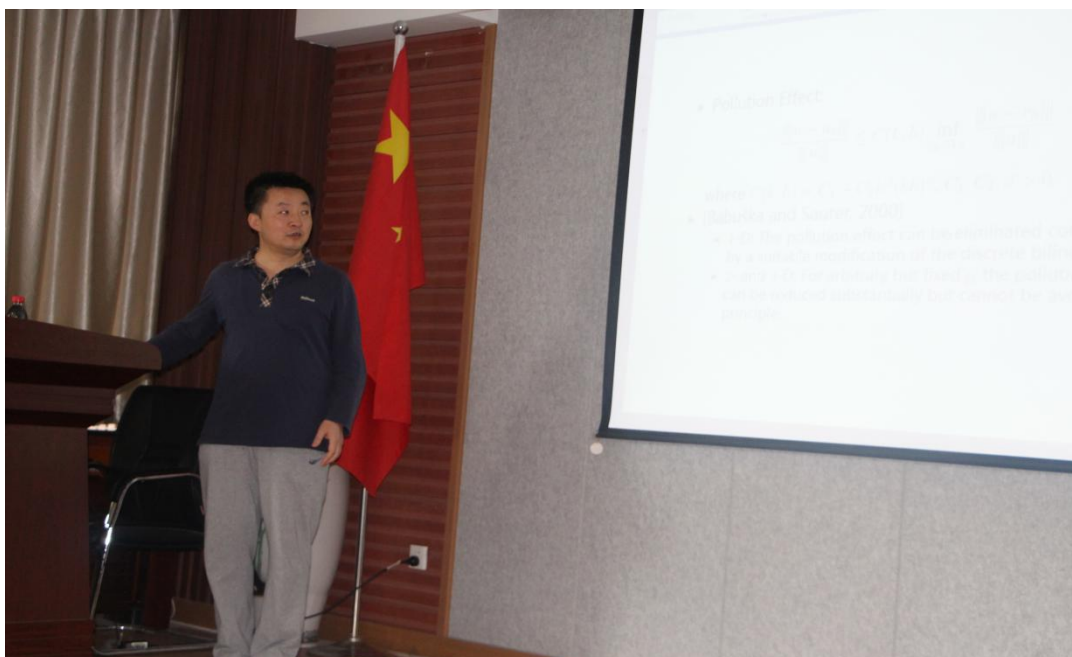
南京大学数学系武海军教授应新疆大学冯新龙教授邀请，于2017年5月25日北京时间10:30时，在新疆大学本部做主题为“Penalty Finite Element Methods and Applications”的一场精彩学术报告，新疆大学数学与系统科学学院众多师生参加了此次报告会。

在报告会之前，武海军教授与数学学院的院领导就学院目前的教學情况进行了交流，并对数学学院今后的教学工作提出了宝贵的意见。



在报告会上，数学学院冯新龙教授首先致欢迎词，并介绍了武海军教授的学术简历。随后武海军教授从以下几个主要方面做了详细生动的学术报告：

- 1、如何将数学的理念与实际相结合；
- 2、什么是 Penalty 项；
- 3、如何设计数值实验的实例；
- 4、Proofs of the Main Results.



近一个半小时的精彩报告赢得了在场师生的热烈掌声，报告不仅介绍了相关领域内国内外研究现状，更深入探讨了目前最新的科研进展。在报告后的提问交流环节中，同学们反响热烈，积极就自己感兴趣的方面同武海军教授作了互动，整个互动环节气氛良好、融洽。此次报告会丰富了与会师生相关领域的知识储备，进一步开拓了大家的科研思路。同时对如何设计数值实验给了我们很大的启发性。