数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人： **Prof. Wenxiu Ma**

（ University of South Florida， USA ）

报告题目：

Symmetries and conservation laws of integrable PDEs

邀请人： 胡星标 研究员

报告时间：2016 年 11 月 14 日（周一）

下午 **16:00-17:00**

报告地点： 数学院南楼五层

514 教室

Abstract：

We will talk about formulations of symmetries and conservation laws for integrable PDEs. Three pairs --Hamiltonian pairs, Lax pairs, and pairs of symmetries and adjoint symmetries -- will be applied to construction of symmetries and conservation laws. The talk will show a few fundamental theories on integrable PDEs and it is self-contained.

欢迎大家参加！