

SCMS Workshop

广义相对论与引力青年学者学术报告会

日期: 2013 年 10 月 19 日 (星期六)

地点: 光华东主楼 1801 教室

联系人: 张晓 (xzhang@amss.ac.cn)、谢纳庆 (nqxie@fudan.edu.cn)

资助单位: 中国自然科学基金委员会天元基金

上海数学中心

复旦大学数学科学学院

中国科学院数学与系统科学研究院数学研究所

学术报告安排:

8:30-9:10	Generalized Bondi-Sachs equations for numerical relativity 曹周键 (中国科学院数学与系统科学研究院)
9:15-9:55	Stabilities of homothetically shrinking Yang-Mills soliton 陈正祥 (中国科学院数学与系统科学研究院)
10:00- 10:30	茶歇
10:30-11:10	Volume comparison of conformally compact manifolds with scalar curvature $\geq -n\left(n-1\right)$ 胡雪 (中国科学院数学与系统科学研究院)
11:15-11:55	The Strauss conjecture on Kerr black hole backgrounds 王成波 (浙江大学数学系)
14:00-14:40	On the Radiation Field for Wave Equations 王芳 (上海交通大学数学系)
14:45-15:25	来自 AdS/CFT 的一个恒等式 吴小宁 (中国科学院数学与系统科学研究院)
15:30-16:00	茶歇
16:00-16:40	Asymptotic behavior of massless Dirac waves in Schwarzschild geometry 谢春景 (上海交通大学数学系)
16:45-17:25	The hyperbolic positive energy theorems in general relativity 徐旭 (武汉大学数学与统计学院)