

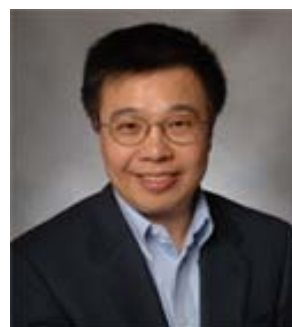
# 斯其苗博士“长江学者”讲座教授受聘仪式暨学术报告会

**演讲人：** 斯其苗教授 (Rice University)

**时间：** 10月22日 (周五) 14:00 – 15:30

**地点：** 物理系报告厅(教12-201)

**题目：** Magnetism, Localization,  
and Superconductivity



**摘要：** Superconductivity occurs at the border of metallic antiferromagnetism in a variety of strongly correlated electron systems, including heavy fermion metals and high T<sub>c</sub> iron pnictides. I will highlight the interplay between antiferromagnetic quantum critical behavior and electronic localization. I will also discuss how both effects are crucially important for unconventional superconductivity.

## 斯其苗教授简介

斯其苗教授1966年出生浙江诸暨，1986年7月获中国科技大学物理系学士，然后通过CUSPEA赴美在Chicago大学物理系获博士学位(1991)，随后在美国Rutgers大学物理系和Illinois大学物理系做博士后。1995年后在Rice大学物理与天文系担任助理教授、副教授、教授，现为该系Harry C. Olga和K. Wiess讲座教授。斯教授同浙江大学有广泛的合作，先后被浙江大学聘为光彪特聘教授(2007)，长江学者讲座教授(2010)。2009年起担任《浙江大学量子物质国际合作中心》美方主任。

斯其苗教授是国际著名的理论物理学家，在国际凝聚态物理领域取得诸多开创性成果：他是高温超导铜氧化物自旋动力学研究的早期开拓者；提出和发展的推广动力学平均场理论在强关联物理领域得到大量应用；创立的局域量子临界性理论突破了传统朗道-金兹堡理论的范式，在国际凝聚态物理、特别是重费米子金属研究领域产生深刻影响；提出的铁基材料超导电性和磁性理论已经成为该领域内代表性观点。共发表SCI论文近100篇，其中10篇Nature/Science/Nature Physics/PNAS，30余篇PRL，论文引用3500余次，h-index达37。由于其突出的科研成果，斯教授先后被选为英国物理学会Fellow(2004)，美国物理学会Fellow(2005)，美国科学促进会(AAAS) Fellow(2008)。

欢迎广大教师，同学参与！