

平衡统计力学基础之刍议

郑伟谋 研究员

中国科学院理论物理研究所

主讲人简介:

工作经历

1978.1 -- 1979.5 中国科学院物理研究所

1979.5 -- 中国科学院理论物理研究所

1981.9 -- 84.12, 1985.7 -- 87.8 美国德州大学奥斯汀统计力学中心

2001.11 - 北京华大基因中心生物信息学顾问

专业: 非线性动力学, 统计物理, 生物信息学

在随机过程、非线性动力学和半经典理论等领域发表论文百篇及专著两部。目前研究方向为蛋白质结构预测和基因组序列注释。

报告内容简介:

围绕系综统计分布, 讨论平衡统计力学的基础: 分布的函数形式、分布参数和分布支集。对于目前较少讨论的分布支集问题及一些其它问题, 提出粗浅看法, 抛砖引玉。

时间: 2014年4月15日(星期二) 下午4点

地点: 物理系 三楼报告厅