

北京大学物理学院凝聚态物理与材料物理所

# 凝聚态物理-北京大学论坛

2016年第1期 (No. 364 since 2001)

## 平衡统计力学的基本原理

郑伟谋 研究员

郑伟谋，研究员。1968年毕业于北京大学物理系。1984年于比利时布鲁塞尔自由大学获理学博士。他1978年加入中国科学院物理所，不久转入理论物理所，退休前为理论物理所研究员。他于1981年至1987年间，在美国德州大学奥斯丁分校统计力学中心从事随机过程、非线性动力学研究。他的研究领域包括统计物理学、量子力学和生物信息学。

**报告摘要：**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。着重探讨分布支集问题，以及温度、熵和不可逆性。

**时间：**3月3日（星期四）15:00—16:40

**地点：**北京大学物理大楼中212教室

**联系人：**全海涛 研究员，邮箱：[htquan@pku.edu.cn](mailto:htquan@pku.edu.cn)