

概率论系列报告

报告题目(Title): 管窥计算生物学

报告人(Speaker): 李铁军 教授 北京大学

时间(Time): 10月28日(周一)下午 3:00-4:00

地点(Venue): 北京大学理科一号楼 1479

摘要(Abstract): 报告将结合我本人的科研经历, 介绍所接触的计算生物学中的若干专题, 其中包括对于化学反应随机动力学中的tau-leaping方法的分析与改进、复杂网络社区结构的提取以及基因表达中的稀有事件等。本报告试图表明当计算数学、概率论和生物学三者相结合时提供了丰富的研究土壤, 值得进一步深入挖掘。

欢迎参加