

布朗运动与 DNA 随机行走

SA18002024 吴双祥
中国科学技术大学物理学院
(Dated: 2019 年 7 月 26 日)

参考文献“布朗运动 100 年”，本文首先简要介绍一下布朗运动与随机行走在数学上的联系。接着采用数值模拟的方法来详细说明这一点。然后就文献中提到的 DNA Walker 现象进行

布朗运动与随机行走