每日一题0629

无8健康自摸联盟荣誉出品

【题目描述】

(2015真题)

股票市场每天都是交易日,每天的收盘点数是独立间分布的随机变量。从起始日开始,称某天为拐点,如果起始日到此日 之间每日点数都上涨,紧随该日的后一天点数下降。请计算起始日到拐点之间的天数均值。

解答from wyf

求和方法太妙了。红色是wyg的修正,强调定义"间隔天数",如此则e-2。