

Sandpile-Model

zhangtao
ztao1991@gmail.com
2017/04/04

沙堆模型

实验步骤

实验规模

$L^2 = 100 \cdot 100; N = 10000000$

源代码

模拟计算 (C++)

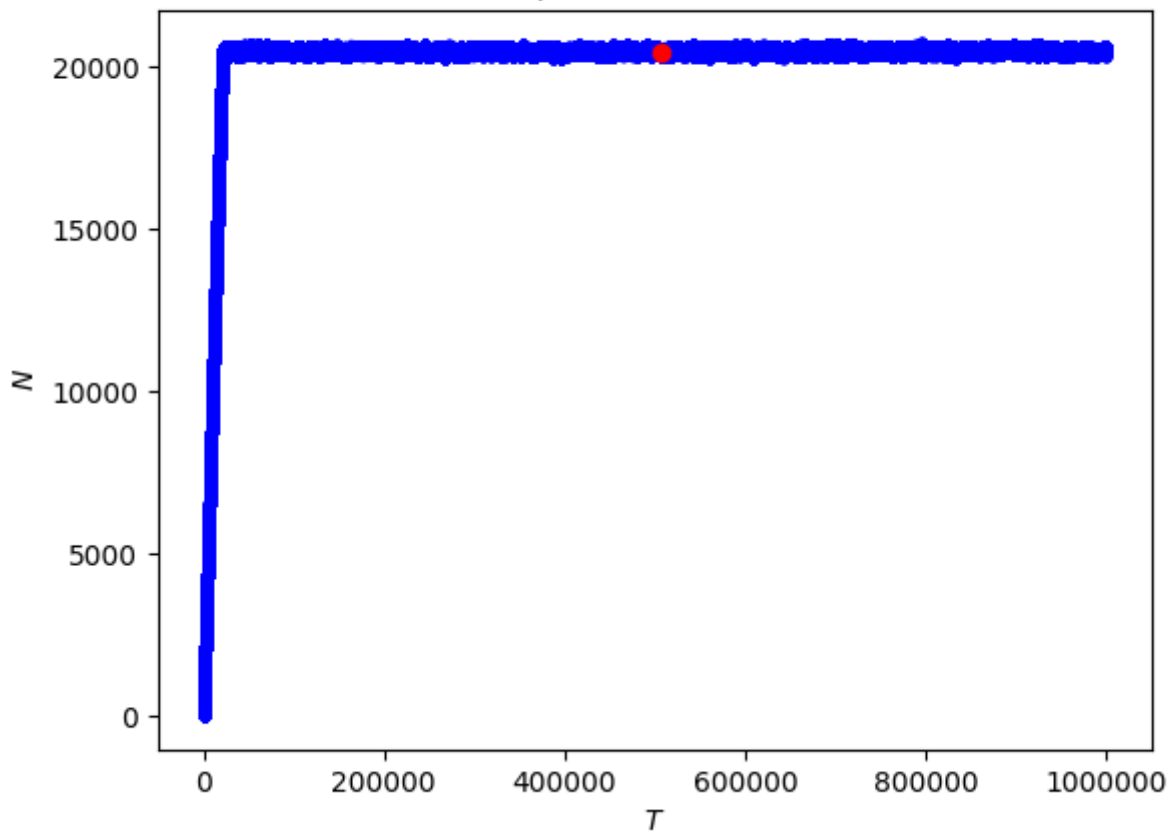
[sandpile-model.cpp](#)

数据处理 (Python)

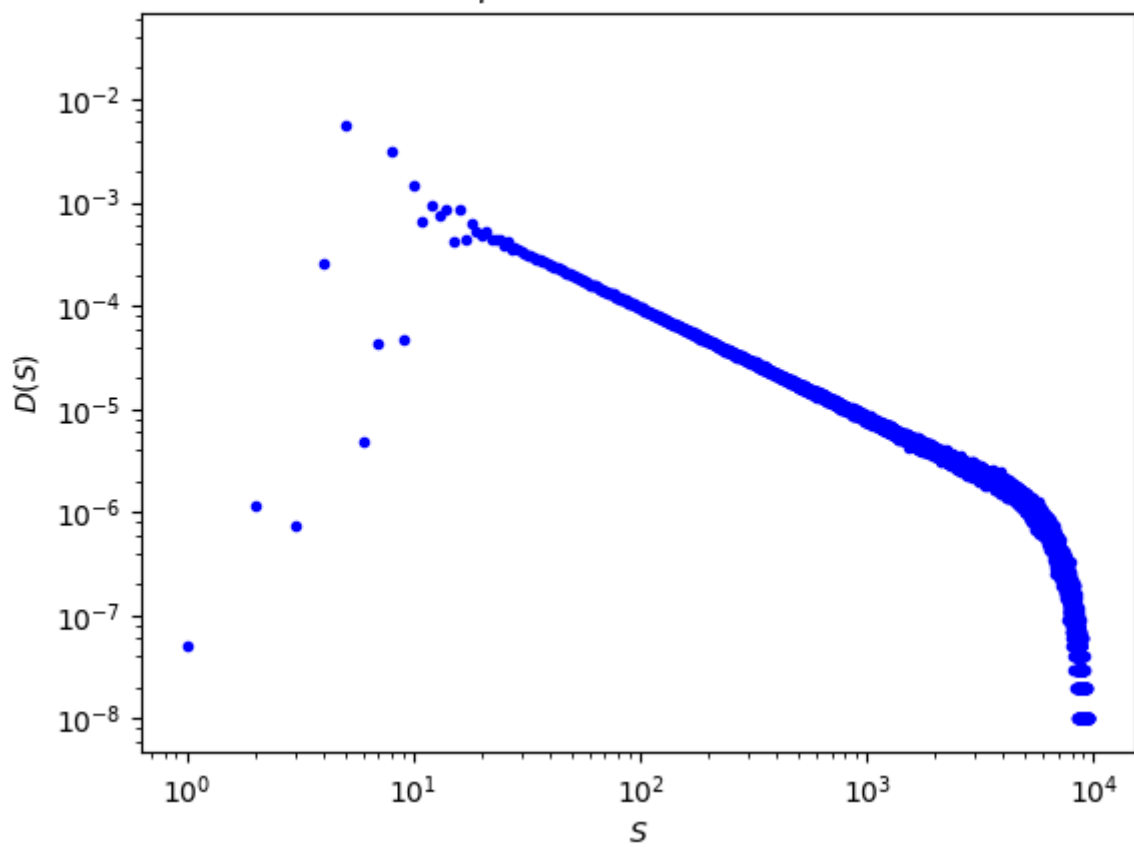
[plot_sandpile_model_txt.py](#)

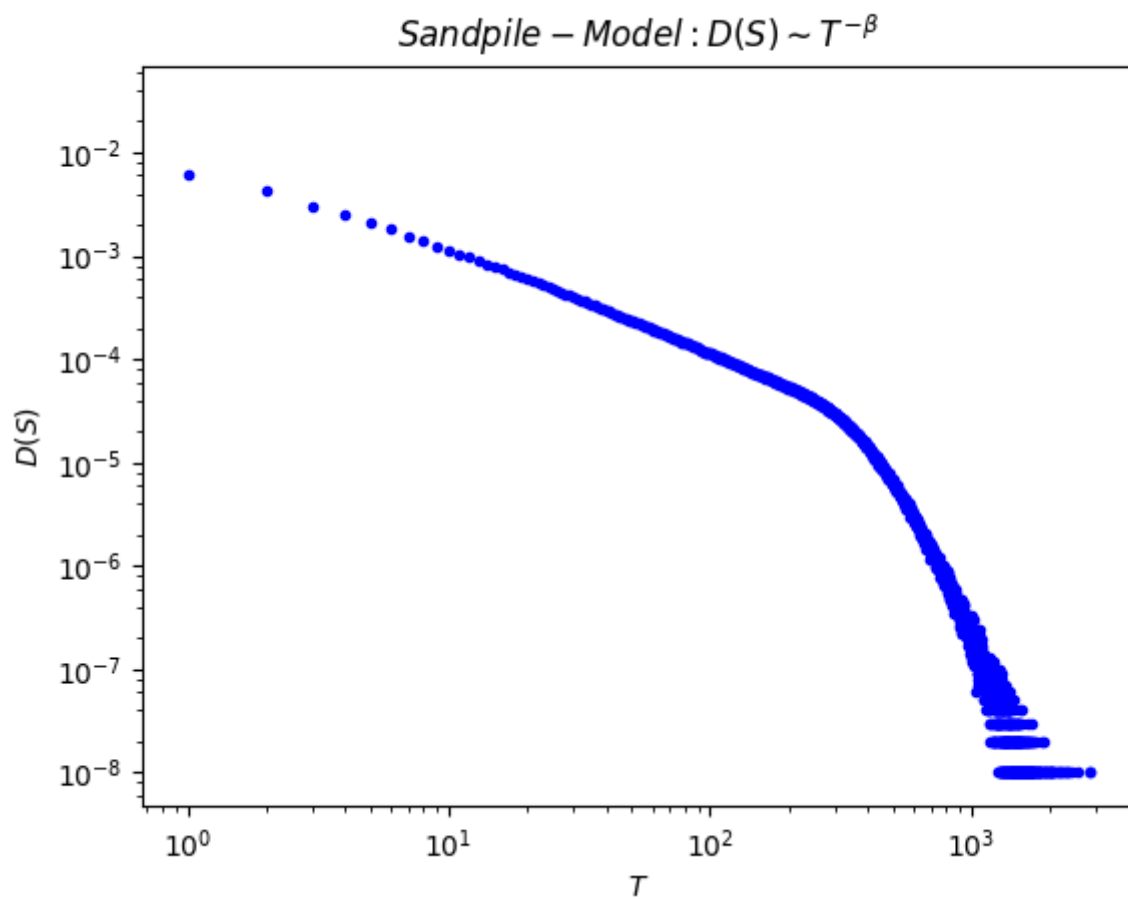
输出

Sandpile – Model : $N \sim T$



Sandpile – Model : $D(S) \sim S^{-\alpha}$





小结
