

图 11.11: 通过交替更新两个变量的方式进行吉布斯采样。这两个变量服从一个相关的高斯分布。步长由条件概率分布(绿色曲线)的标准差控制,值为O(l),在联合概率分布较长的方向上的速度很慢。得到这个分布的独立样本所需的步骤数量为 $O((L/l)^2)$ 。

- ①这个高期的布条件 根底等的布面宽度为人, 也多数木路谷谷布河的紫葵为上,
- ②典型的好的哥件概算的布确定,从而量级为人
- ③ 由多状态指照了随机治多度的含义有新疆,因此代别(全个分布中分出) 这种本种需的第一个多数数量的量级为(上/人)2.



