随机搜索过程如下。首先,我们为每个超参数定义一个边缘分布,例如,Bernoulli 分布或分类分布(对应着二元超参数或离散超参数),或者对数尺度上的均匀分布

(对应着正实值超参数)。例如,

	$\label{eq:log_learning_rate} \begin{array}{c} \texttt{log_learning_rate} \sim u(-1, -5), \\ \\ & \texttt{learning_rate} = 10^{\texttt{log_learning_rate}}, \end{array}$	(11.2) (11.3)
致.		



