几何概型公式-高中数学必修3第三章

**几何概型**

**1、几何概型：**每个事件发生的概率只有与构成该事件区域的长度（面积或体积）成比例的概率模型。

**2、几何概型中，事件A发生的概率计算公式：**



**均匀随机数的产生**

常用的是上的均匀随机数，可以用计算器来产生0~1之间的均匀随机数。