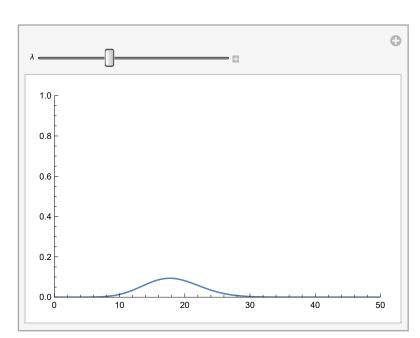
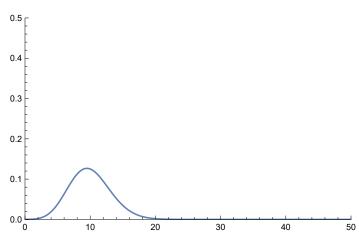
泊松分布与二项分布的关系

$$\{\{\lambda,3\},0.01,50\}$$
,ControlPlacement \to Top 上 上 上 下 企

Out[•]=







说明泊松分布是概率p趋近于0,试验次数n趋近于无穷大时的二项分布的极端特例

当然, 我们可以根据二项分布的公式推导出泊松分布公式

