（0-1）分布参数的区间估计

已知(0-1)分布的均值和方差分别为



设是一个样本，因样本容量比较大，由中心极限定理，知



近似地服从分布，于是有



而不等式



等价于



记



此处

于是由式得的一个近似的置信水平为的置信区间为

