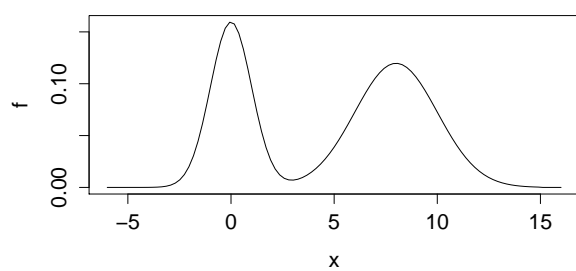
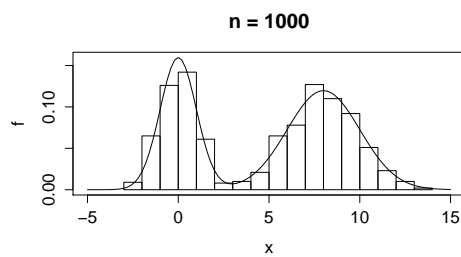
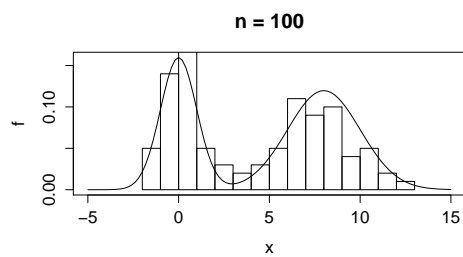


基科 32 曾柯又 2013012266

1 R 中的 `pnorm` 函数直接给出了 cdf, 可以计算得  $C \approx 1.0001397$ ,  $f(x)$  的函数图像如下



2 画出图像:



可以看出抽样结果是正确的