**【例10-13】** 设X~N (3, 22)，确定c，使得P{X>c} = P{X<c}。

**解：**若要P{X>c} = P{X<c}，只需P{X>c} = P{X<c}= 0.5

在Matlab命令窗口键入：

>> c=icdf('norm',0.5,3,2)

运行结果为：

c =

3