**第6讲课后作业**

**四、统计决策分类法（II）**

4.9 一个两类识别问题，模式向量为一维。随机抽取类的6个样本：

，，，，，

试选用标准正态窗函数估计密度函数，即求估计式。并画出密度函数示意图。

