

基于无线通信技术实现的双发双控演示实验

ST-3A 实验板上的单片机,已经为您下载好无线通信部分的测试程序,请您将无线模块 **NRF24L01** 按照正确方向插到实验板上,然后接上 **USB** 电源,打开 **USB** 端的控制开关。然后,演示以下实验现象。

A— 发射板

B— 接收板

当 **A** 上的 **K1** 按下 **B** 上的 **LED** 闪烁 当 **A** 上的 **K2** 按下 **B** 上的蜂鸣器响;

当 **B** 上的 **K1** 按下 **A** 上的 **LED** 闪烁 当 **B** 上的 **K2** 按下 **A** 上的蜂鸣器响;

以上过程可以同时操作,属于无线通信中一个很常见的双向控制。