实验七 矩阵按键

设计型实验

一．实验目的：

1. 掌握数码管显示方法
2. 掌握软件延时方法
3. 掌握键盘扫描及去抖动方法

二．实验内容：

1. 利用单片机开发板的矩阵键盘实现个人学号后8位的输入和显示。
2. 利用矩阵键盘S1~S10输入数字1~0。
3. 利用数码管LED8~LED1从左到右显示8位学号

参考代码见附件PPT

实验报告要求：

1. 画出程序流程图
2. 将实验效果拍照
3. 附上源码，注释。