

批次/序号：

# 桂林电子科技大学 电子工程与自动化学院

## 智能仪器实验 总结报告

实验名称：	专业：	教师评阅意见：
学 号：	姓名：	
实验日期：	格式规范性得分：	成绩： 教师签名：

### 完成情况介绍（20分，得分： ）

- 1. 完成按键扫描并去抖动功能
- 2. 完成在制定数码管显示功能

### 实验结果和数据处理（25分，得分： ）

按键	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
列值	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	4	4	4	4	3	2
行值	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3	4	4	4
键值	0x41	0x33	0x32	0x31	0x23	0x22	0x21	0x31	0x21	0x11	0x41	0x42	0x43	0x44	0x34	0x24

### 主要问题分析（25分，得分： ）

- 1. 实验过程中在main内定义局部变量时出现编译报错问题,暂时不知道问题原因
- 2. 使用char变量来计数时无法进行++等等数学计算
- 3. 实验室没有连接实验箱导致代码行为异常
- 4. 不熟悉keil代码语法导致浪费时间
- 5. 读断码没有初始化位导致数码管显示问题

### 归纳总结（20分，得分： ）

- 1. 熟悉软件，熟悉代码语法
- 2. 学习指针的读取和使用