哈尔滨理工大学

《单片微型计算机原理与嵌入式系统》

项目报告

项目1\_\_\_LED流水灯实验\_\_\_\_

班级：\_\_\_\_\_测控23-5\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_\_郭晟芃\_\_\_\_\_\_

学号：\_\_\_\_2305010504\_\_\_\_

一、项目目的

1了解51单片机学习板的结构和组成原理；掌握学习板的基本使用方法；

2掌握KeilC51软件的基本使用方法

3掌握STCISP软件的基本使用方法

4掌握Proteus软件的基本使用方法

二、项目要求

1画出51单片机学习板的组成和结构原理图；说明各个元器件/芯片的原理；

2说明KeilC51软件的操作过程

3说明STCISP软件的操作过程

4说明Proteus软件的操作过程

三、51单片机学习板的组成和结构原理图

1

2

四、KeilC51软件的操作过程

1

2

（以下同理）