上海电力大学

DSP原理与应用实验报告



实验名称： GPIO控制LED显示

专业班级： 光信18261

姓 名：

学 号：

一、实验内容

通过DSP的通用输入输出多路复合器GPIO来控制LED灯的闪烁。

二、实验原理

1、GPIO的寄存器

2、实验板的LED连接图

*（电路图配合有文字说明）*

三、实验步骤

*（编写代码、编译调试、下载运行、实验现象。）*

*（附程序代码，关键代码需给出注释）。*

四、实验小结