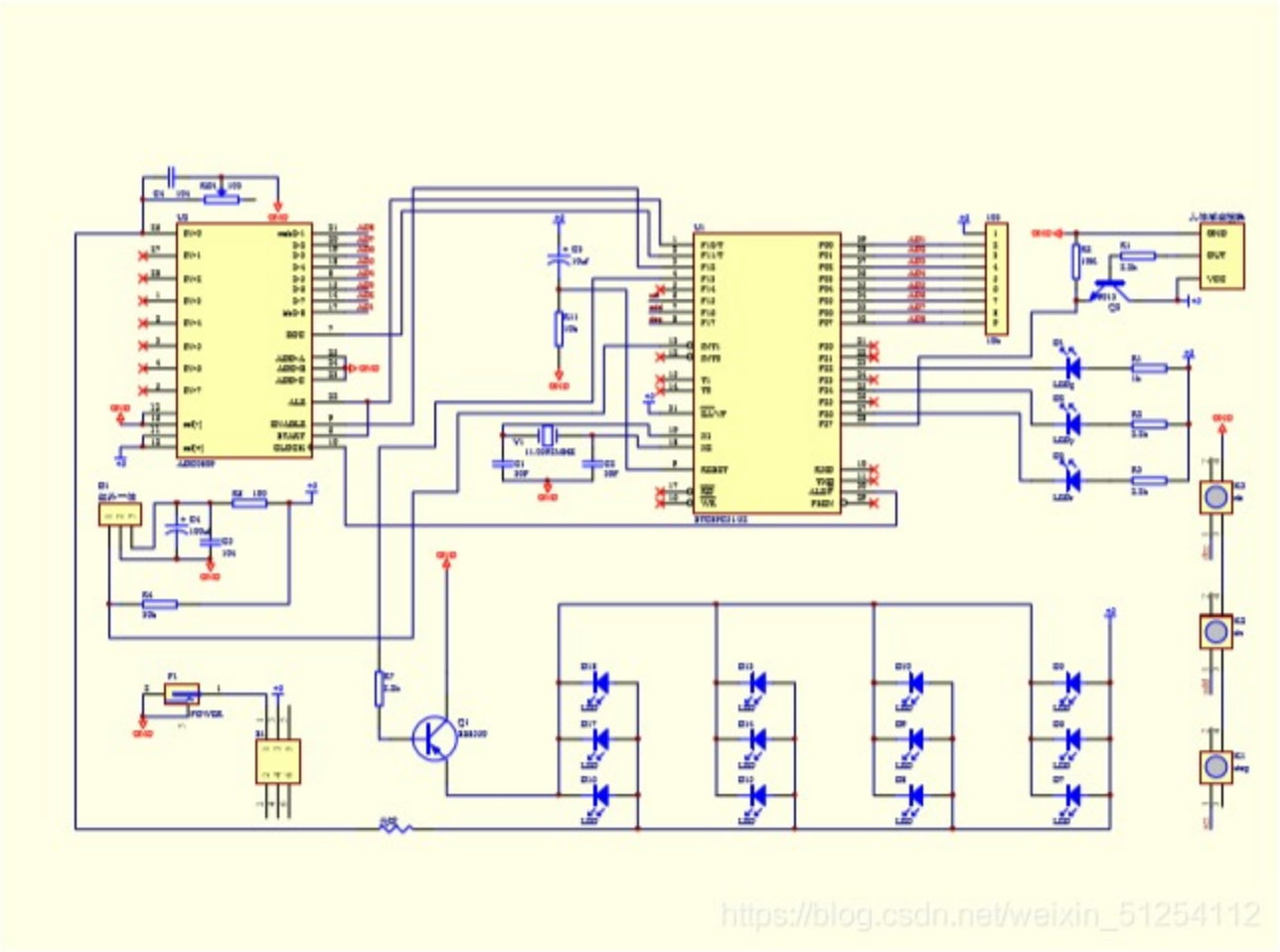
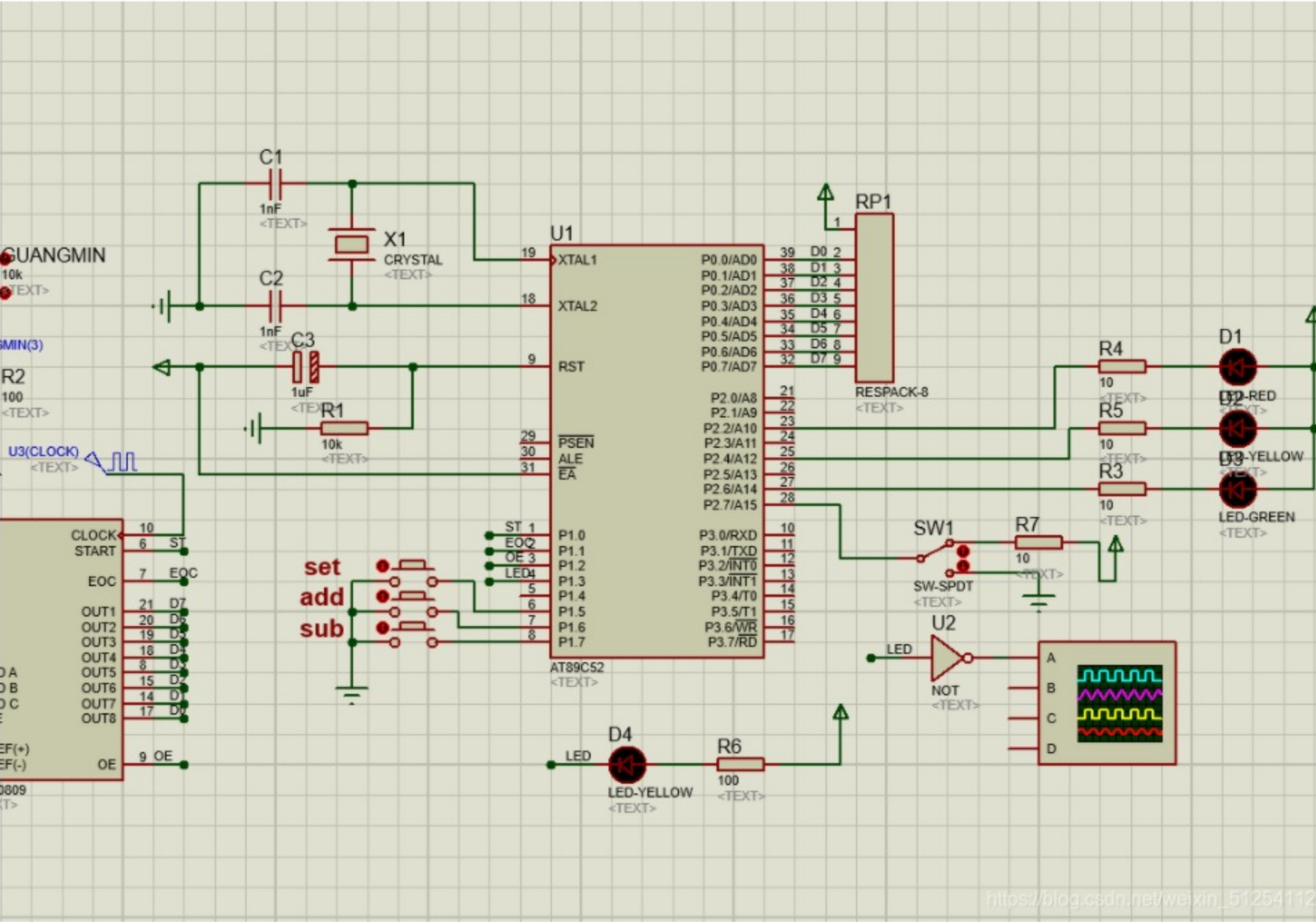


本文介绍了以STC89C51为控制核心，通过光敏电阻感应光度和人体感应模块感应人体信息，并利用PWM调光技术对LED进行光度的自动调节。同时设置手动控制。该LED台灯电路简单，很大程度上节省电能，延长LED灯寿命，适宜阅读。

包含论文 + 开题报告 +任务书

- 1.以介绍的板子展开，然后从硬件、软件、调试等方面进行说明和介绍，使别人能够认识并了解这块电路板的作用。
- 2.电路板的硬件结构和组成、电路板的软件使用。
- 3.实现如下功能：通过按键手动控制，以调节灯光亮度；通过光敏电阻，感应外部光线强度，自动调节灯光亮度。



1-按钮+逻辑程序

2-原理图+pcb

3-参考论文

4-任务书

5-实物图

6-制作详解

7-开题报告

8-元件清单

9-芯片资料

10-仿真

设计截图 (1).png

设计截图 (2).png

设计截图 (3).png

设计截图 (4).png

设计截图 (5).png

设计截图 (6).png

说明.html

说明.txt

https://blog.csdn.net/weixin_51254112