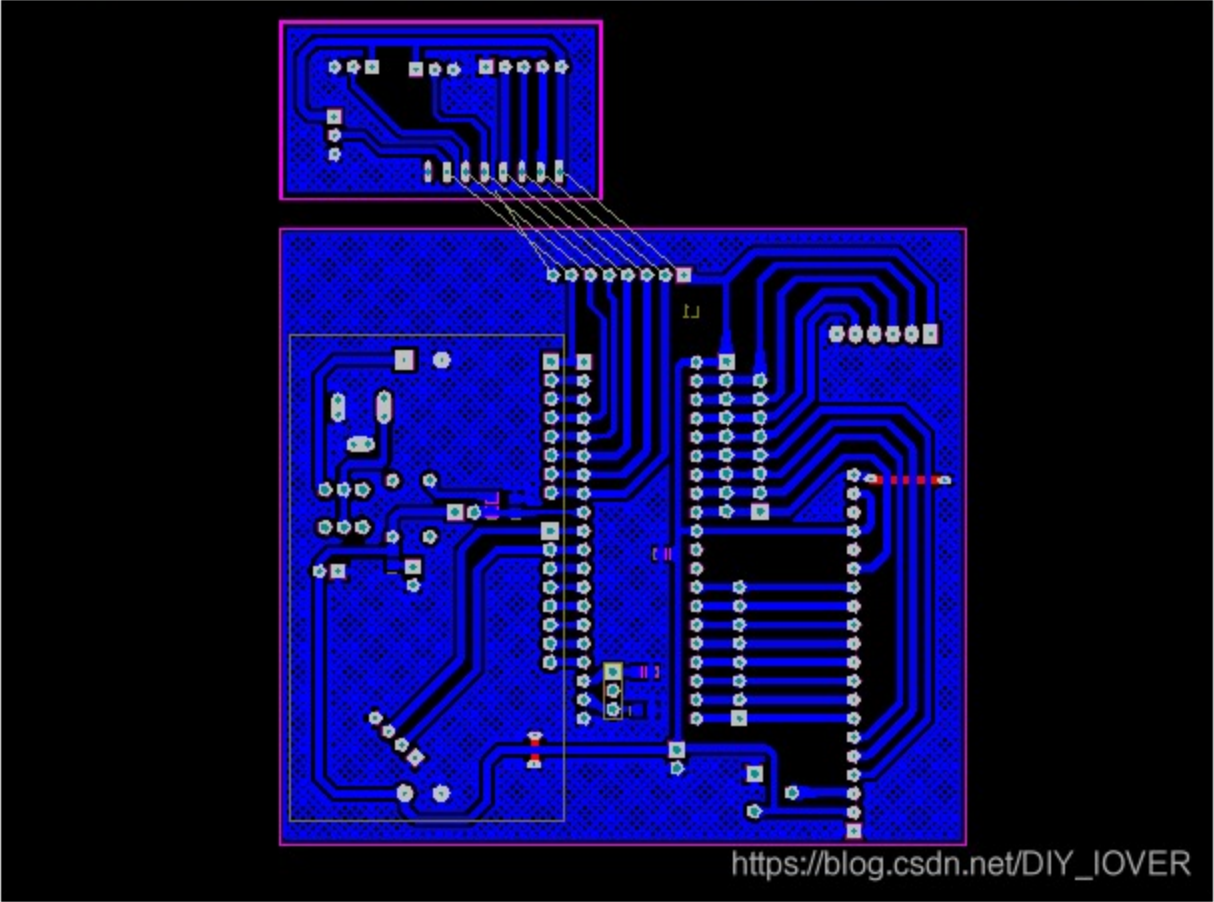


基于51单片机的气象站系统功能描述，使用51单片机实现气象站的全部功能，如温湿度、大气压强，光照度、风向、风强的检测，并有LCD12864、GSM、整流稳压等电路的部分。气象站系统电路原理图和PCB源文件，用AD打开，使用单层的电路板即可。基于51单片机的气象站系统主要分为电源模块、控制模块、液晶显示模块和外接端口模块。电路设计简单，便于爱好者自己动手完成。

【资源下载】下载地址如下（866）：<https://docs.qq.com/doc/DTIRSD01BZXNpRUxl>



块驱动程序 ▶ 主要模块驱动程序

V) 工具(T) 帮助(H)

共享 ▾ 新建文件夹

名称

bmp085.c

bmp085.h

DHT11.c

DHT11.h

EEPROM.c

EEPROM.h

GY_30.c

GY_30.h

改日期: 2013/12/29 20:08

创建

GY_30.c - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

//*****
// BH1750FVI IIC测试程序
// 使用单片机STC89C51
// 晶振: 11.0592M
// 显示: LCD1602
// 编译环境 Keil uVision2
// 参考宏晶网站24c04通信程序
// 时间: 2013年12月26日
//*****

/*****
*
*文件使用说明:主要使用这两个函数
* Init_BH1750(); 初始化函数
* void Show_Lx(char *tmp_str) 得到数据
* 传进来的数组必须大于6
* 备注:延时函数需要另外添加
*
*****/

#include <STC12C5A60S2.h>
#include <GY_30.h>
#include <math.h> //Keil library
#include <stdio.h> //Keil library
#include <delay.h>
//#include <uart.h>