

前言：

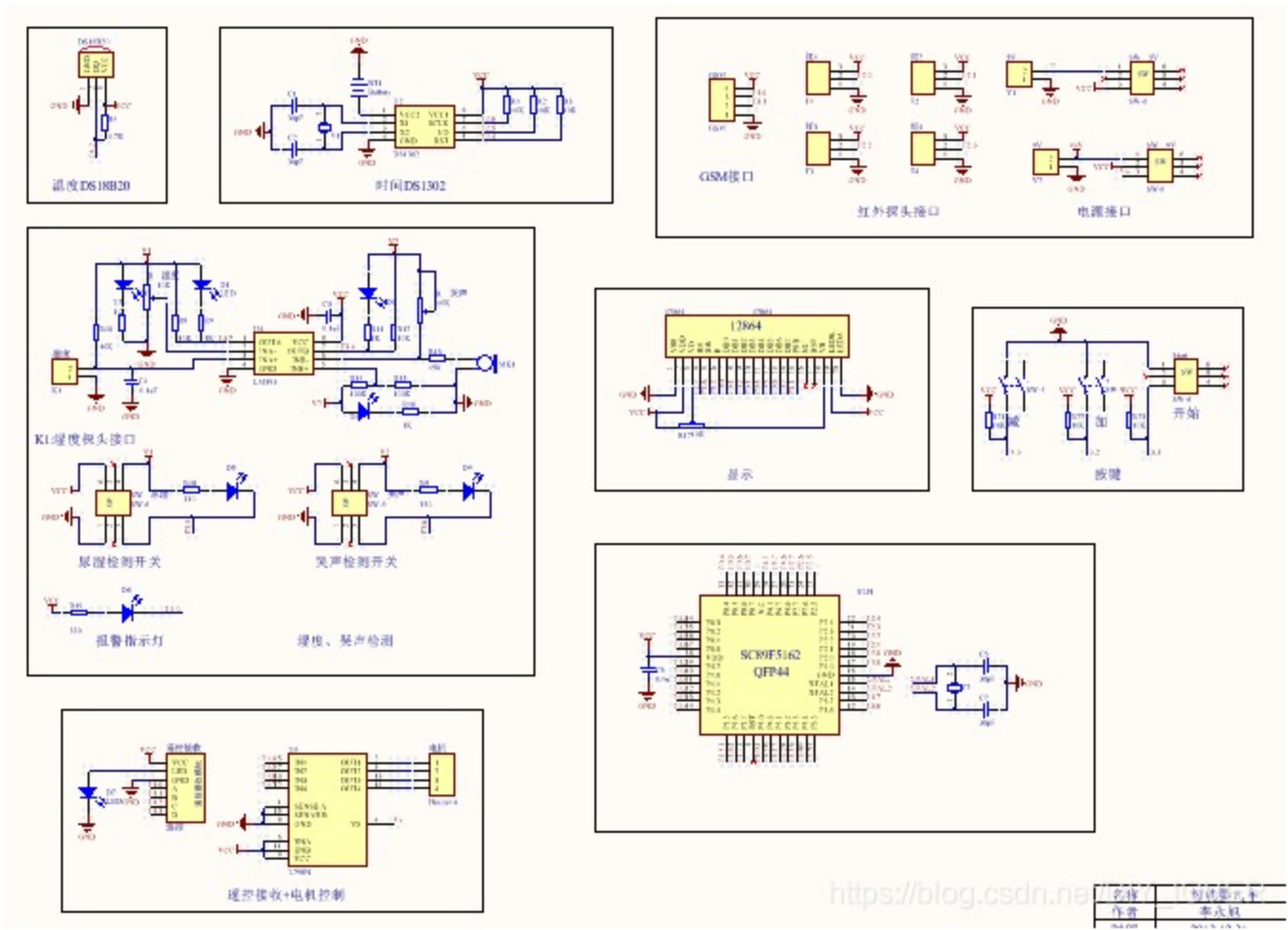
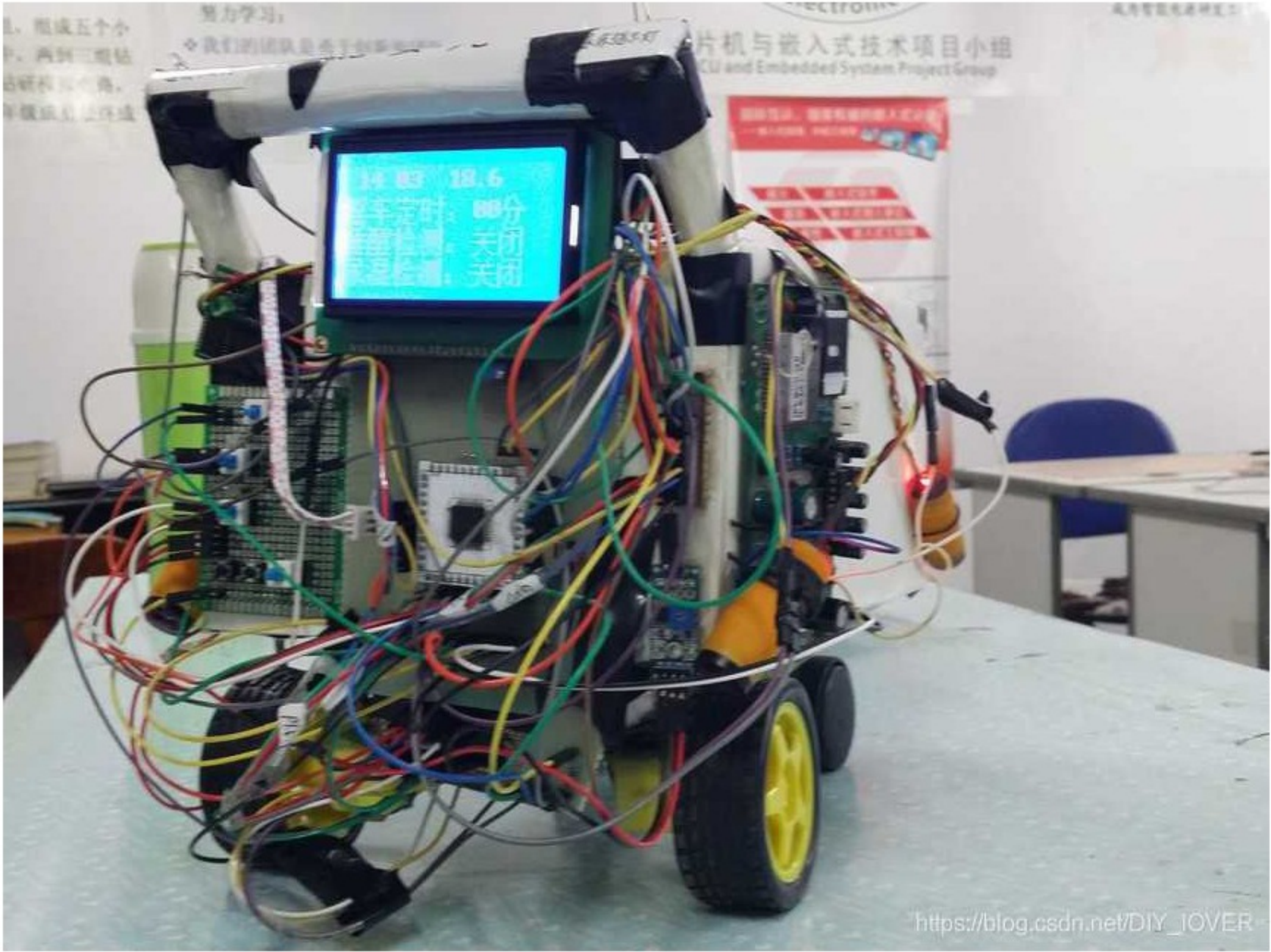
我们都知道照顾三岁以下的孩子是非常需要耐心和时间的，也是一件困难的事情。为了满足工作繁忙的人们更好地照顾年幼的小孩，我们设计了这款多功能智能婴儿车。

智能婴儿车设计原理概述：

智能婴儿车通过无线遥控车体的前后左右及转圈运动。车的四个角都装有一个红外探头，当有探头检测到高度落差时，车轮电机执行相应动作，起到防跌落的功能。为帮助小孩的睡眠，可以开启摇车定时功能，可以根据需要设定摇车时间，车自动前后缓慢运动并执行设定的摇车时间，在摇车的同时防跌落功能还是有效的，保证了运行的绝对安全。当小孩睡醒并哭泣时，报警指示灯亮起，同时将自动向指定号码拨打一次电话，来提醒看护者孩子醒了从而及时照顾到孩子。婴儿车还有尿湿检测功能，当尿湿检测功能开启后，如果小孩尿尿，报警指示灯则亮起，同时也会自动向指定号码拨打一次电话，从而进行提醒。如果关闭GSM功能则只亮指示灯。另外婴儿车通过LCD12864显示实时时间、温度和一些功能指示。

智能婴儿床控制源码部分截图（有详细的中文注释）

【资源下载】下载地址如下（835）：<https://docs.qq.com/doc/DTIRSD01BZXNpRUxl>





智能婴儿车——PCB



智能婴儿车——程序



0



1



2



3



4



说明



智能婴儿车（完整PCB+项目说明书+



智能婴儿车（完整PCB+项目说明书+

https://blog.csdn.net/DIY_JOVER