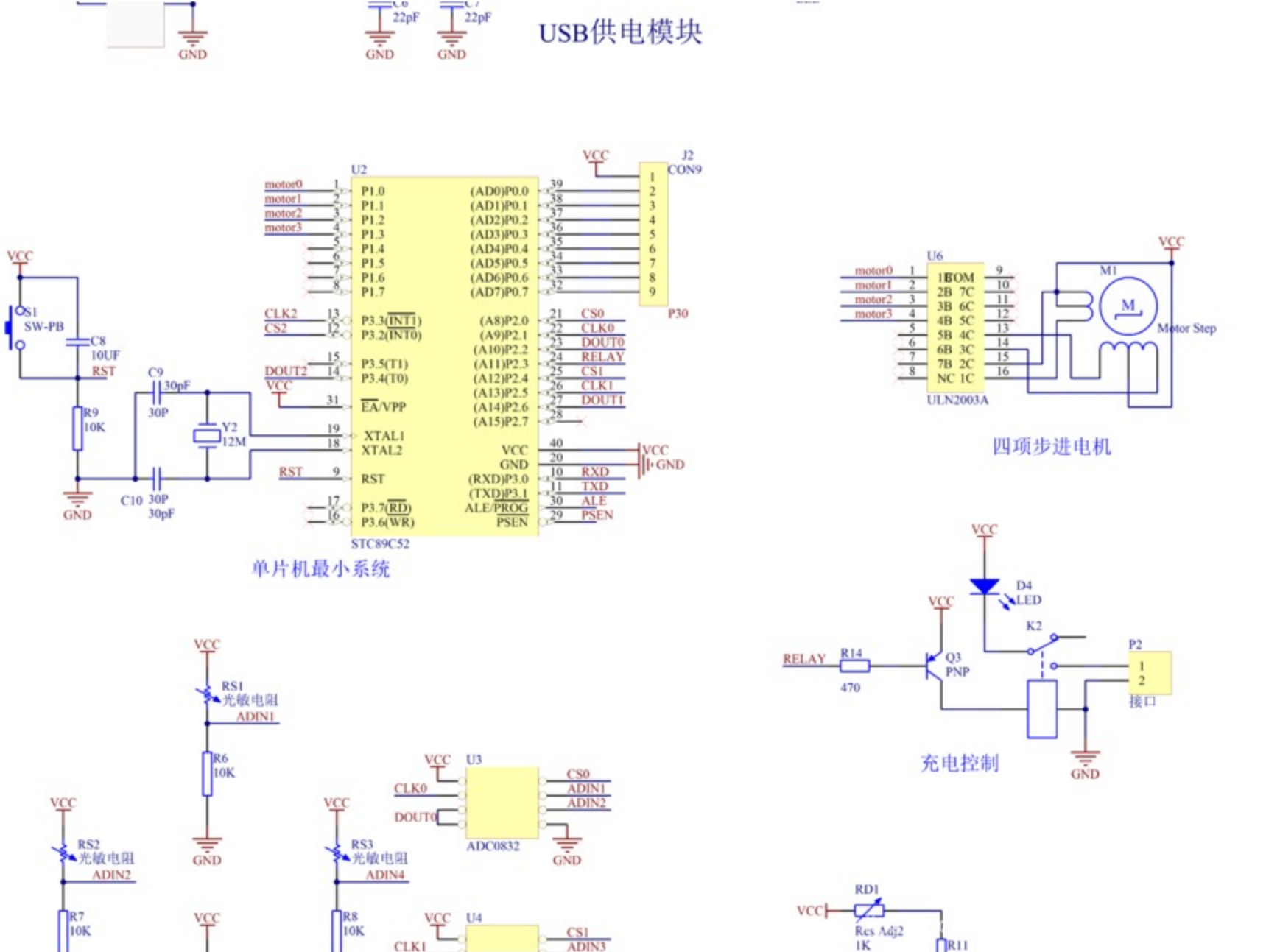
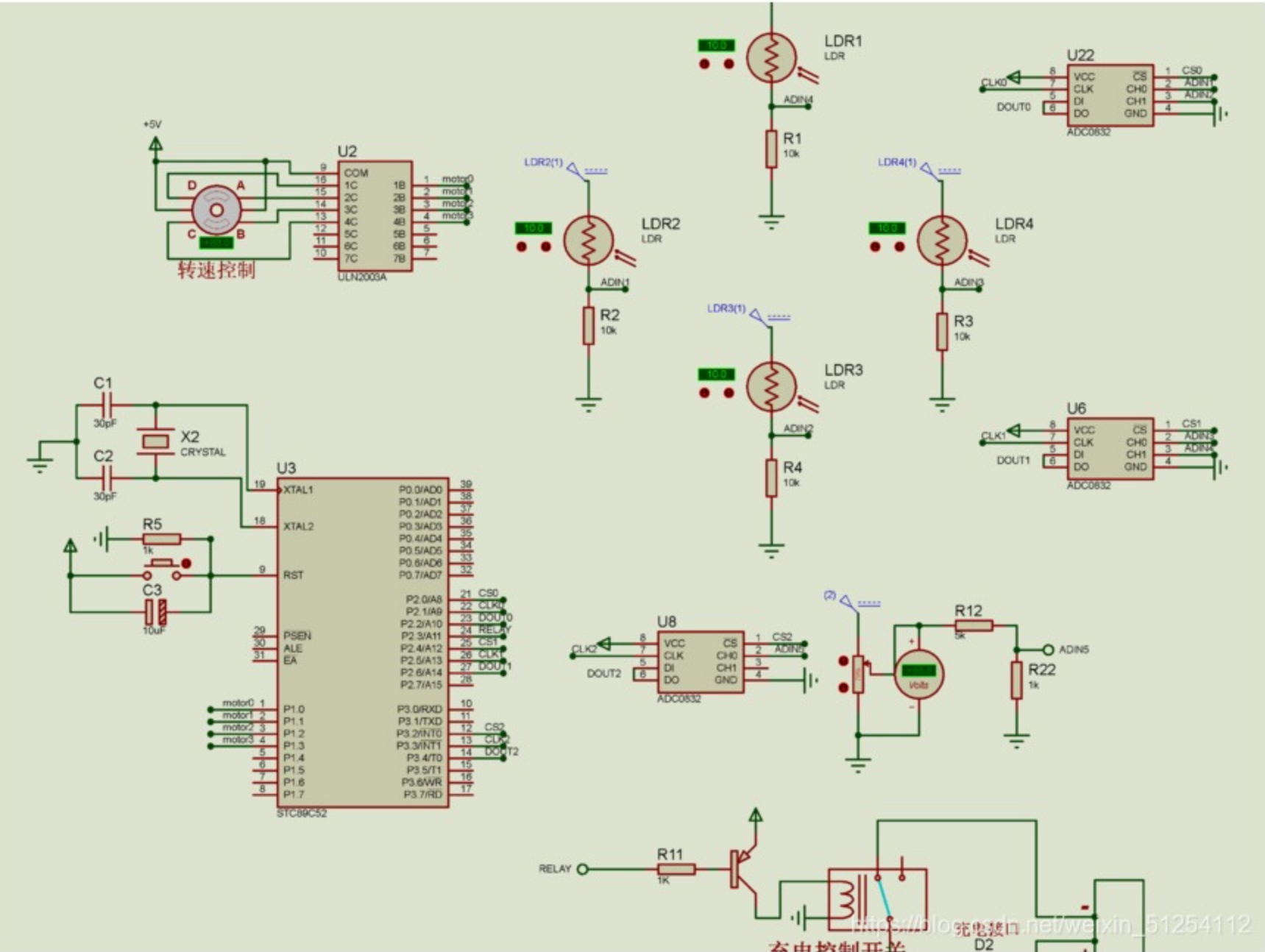


本设计是基于单片机的太阳能自动追光系统的设计，主要实现以下功能：

- 可实现通过四个光照强度传感器定位哪个方向上光照强度最强
- 可实现锁定光照强度最强的方向后，启动电机带动太阳能电池板转向这个方向
- 可实现通过电压检测模块检测太阳能电池板电压
- 可实现通过继电器控制太阳能板充放电



仿真程序

仿真设计

软件程序设计流程

视频讲解

硬件清单

原理图

设计截图 (1).png

设计截图 (2).png

设计截图 (3).png