要掌握的内容

电赛的主要方向：

1. 仪器仪表（信号测量）
2. 电源（电源转变、逆变AC－DC DC－AC 光伏光网）
3. 控制（小车）
4. 无线通信
5. 信号存储

备赛的知识

1. 运算放大器 掌握常用放大芯片放大电路设计，先用PROTEUS仿真，再用NE5532做一款音频放大器初级放大电路
2. 各种驱动芯片使用，知道常用电路驱动芯片，电机调速原理。如L298驱动电路及程序设计
3. 把开发板上的AD、PWM、定时器、IO口熟练应用
4. 掌握OPENMV视频模块所以例程，把所有例程调通。
5. 利用OPENMV视觉模块制作一辆循迹小车。
6. 购买常用传感 器模块，电源、光电、光敏、热敏、色、形状

<https://youxin-electronic.taobao.com/category-1134966898.htm?spm=a1z10.1-c-s.w9352756-21223910163.20.372467653UsUiO&search=y&catName=%B5%E7%D7%D3%C4%A3%BF%E9>

<https://detail.tmall.com/item.htm?spm=a230r.1.14.15.616f4a62EhKVeH&id=561125651860&ns=1&abbucket=15>

<http://www.docin.com/p-1350456092.html>