

该小组的 3 位同学选题具有一定的前瞻性，认识到 Linux 在嵌入式技术和设备中的重要作用，建立起了未来家居中各种家电集中控制系统的模型，并利用 socket 编程实现了基于 TCP/IP 网络的远程控制技术和信息交换技术，应用该技术，很好地完成了对 PC 机和 UP-NETARM2410-S 实验箱的远程控制，为后面的进一步研究奠定了基础。

在作品制作过程中，小组的三位同学分工协作，共同专研，查阅了大量的资料，多次与移动通信公司联系，试图实现用手机的远程控制，但限于条件，只实现了基于网络的控制，但他们的超前意识和专研精神值得肯定。

赵宏