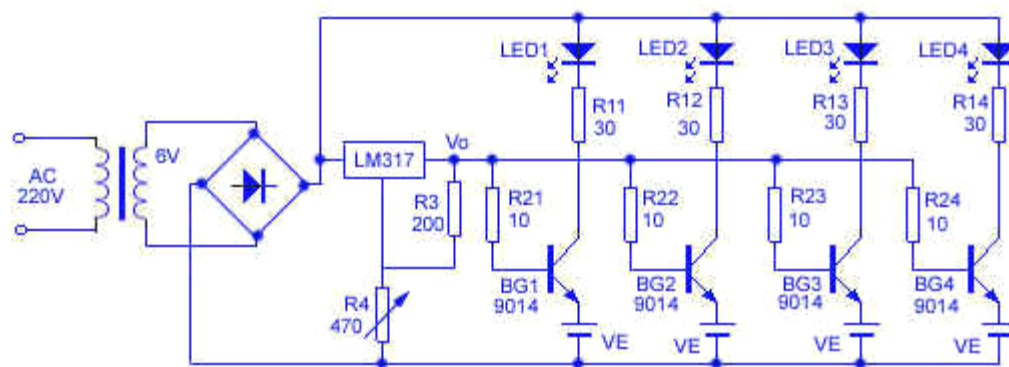


简单易作的自动充电器

本充电器电路简单，元件易取，它对各节镍镉电池分别充电，充足电即自停。电路见附图所示，充电前，先调节 R4，使三端可调稳压器 LM317 的输出电压为预定值 V_0 ，当充电电池的电压 V_e 上升到 $V_0 - 0.65V$ 时，晶体管截止，充电终止，同时相应的充电指示灯 LED 熄灭。其充电电流由 R11-R14 所限制。



简单易作的自动充电器 <http://xd.shangdu.net>