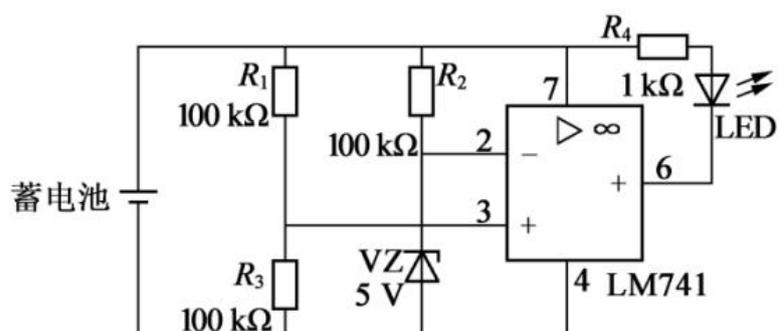


集成运算放大电路除了运用于自动控制系统中的传感器信号输入电路中，还应用到汽车蓄电池电压过低报警电路等方面。

蓄电池电压过低报警电路如图所示，蓄电池电压过低报警电路由集成运算放大器、稳压管、发光二极管及一些电阻组成。当蓄电池电压高于规定值时，发光二极管不发光，指示电压正常；当蓄电池电压低于规定值时，发光二极管发光，指示电压过低。



蓄电池电压过低报警电路图