Z20⁺名校联盟（浙江省名校新高考研究联盟）2027 届高三第一次学情诊断

第一部分：信息技术（共 50 分） 参考答案

一、选择题（本大题共 12 小题，每小题 2 分，共 24 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	C	A	B	D	D	C	A	B	A	C	D

二、非选择题（本大题共 3 小题，其中第 13 小题 10 分，第 14 小题 7 分，第 15 小题 9 分，共 26 分）

13. （1）B （1 分）

（2）A D （2 分）

（3）B D （2 分）

（4）可能原因：阈值设定过低。

解决方案：调整阈值到更合理范围。

可能原因：传感器故障

解决方案：更换传感器；或增加多传感器交叉校验；

其他等价答案 （2 分）

（5）D A E （3 分）

14.(1) 2 （1 分）

(2) ①not first and abs(level[i] - last[i]) > 1 或 last[i]!=-1 and abs(level[i] -last[i]) > 1 （2 分）

②wait[i]>limit 或 wait[i] > 600 （2 分）

③last[i] = level[i] （2 分）

15. （1）2,3 或 [2,3] （1 分）

（2）3 （2 分）

（3）①tail=num 或 tail=done （2 分）

②head=data[tail][3] （2 分）

③data[tail][3]=data[head][3] （2 分）

浙考神墙750

Z20⁺名校联盟（浙江省名校新高考研究联盟）2027 届高三第一次学情诊断

第二部分：通用技术（共 50 分） 参考答案

一、选择题

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
A	B	B	C	D	D	C	A	A	C	D	D

二、综合题

28. （每小题 2 分，错选、多选或漏选都不给分）

（1）BE

（2）A

（3）AD

（4）C

29. （1）A

（2）草图评分标准：

A、结构具有一定的稳固性 1 分

B、结构能连续上下调节高度 1 分

C、结构能在高度调节范围内锁紧定位 1 分

D、结构能调节俯仰角度 1 分

E、结构能在角度调节范围内锁紧定位 1 分

F、使用电机驱动 1 分

（3）尺寸标注：高度调节范围 0.5m～2m （1 分）

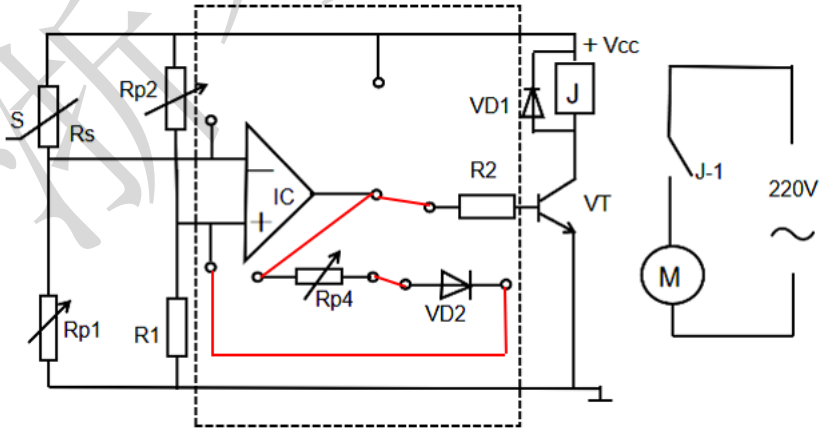
角度调节范围-30° ～+30° （1 分）

30. （每小题 2 分，连线题全对得 2 分，有错得 0 分）

（1）B

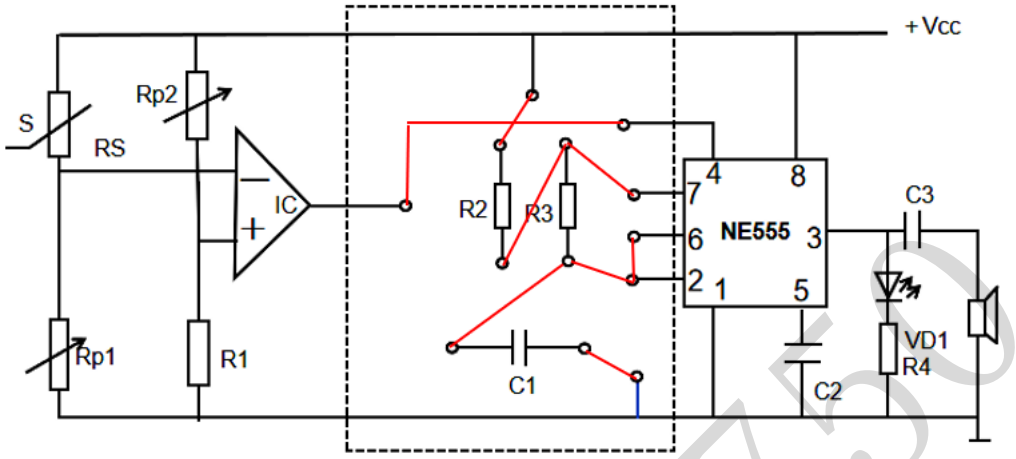
（2）B

（3）

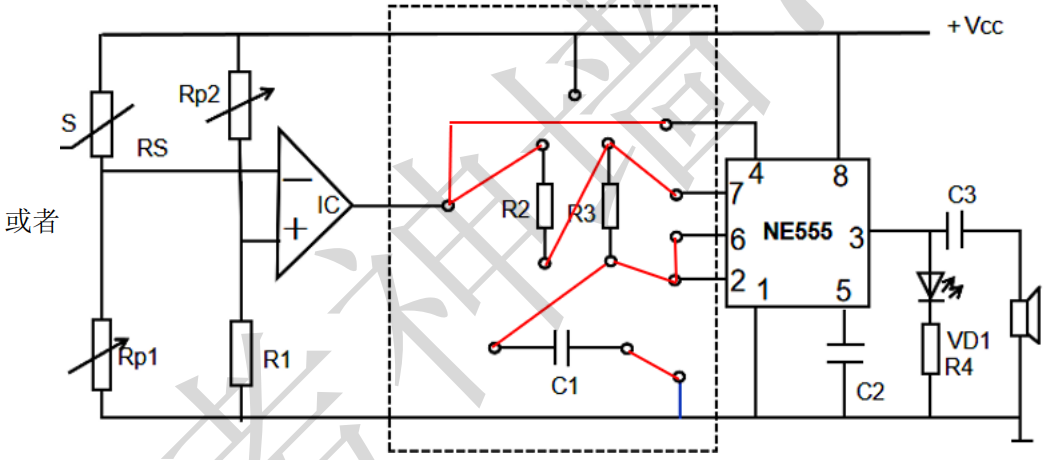


浙考神墙750

（4）



或者



（其他连接方法，合理也可给分）

浙考神墙750