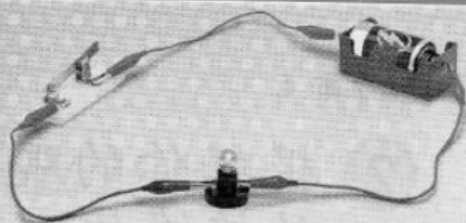


练习 2 灯泡亮了吗?



A 哪些物体能代替开关? 巩固

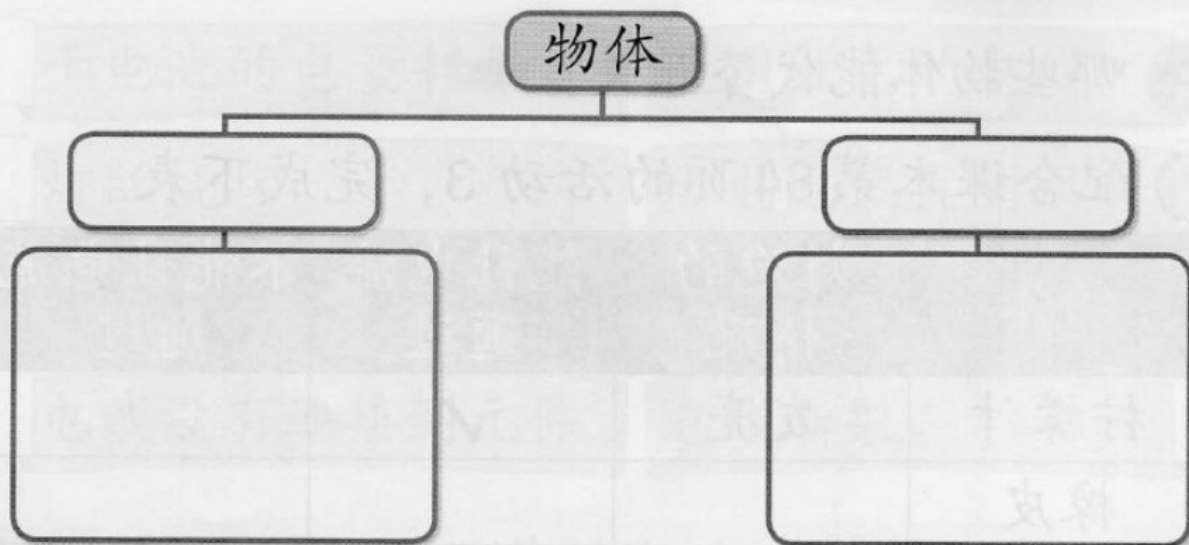
1 配合课本第84页的活动3, 完成下表。

物体	灯泡的情况	能让电流通过	不能让电流通过
柠檬汁	发亮	✓	
橡皮			
硬币			
铁钉			
回形针			
牙签			
塑料瓶盖			
铁叉			
铅笔芯			
吸管			
树枝			
夹子			



课本
第84页

- ② 根据你的观察结果, 把物体以电导体和电的绝缘体分类。



进行活动后, 我发现_____能使灯泡发亮, _____不能使灯泡发亮。

B 选词填充。 巩固

金属

绝缘体

灯泡

电导体



- ① 硬币是由_____所制成的, 它能使电路中的灯泡发亮, 这说明硬币是_____。
- ② 除了塑料和玻璃制品是不能让电流通过的物体外, 毛衣和纸也是电的_____, 不能使_____发亮。



C 配合课本第 86 页的活动 4，画出迷你电风扇的设计图。 增广



课本
第 86 页

复习 7

A 把代表答案的字母填在空格里。



P



Q



R

提供电流

发出光亮

接通或截断电路

B 根据下图，哪个电路中的灯泡会发亮？哪个不会发亮？为什么？



P 电路



Q 电路

C 以下哪些材料在连接电路后会使灯泡发亮？在正确的答案里画“√”。

