20232224K1

(多选)下列关于互感现象的说法正确的是 (　　)

A.一个线圈中的电流变化时，与之靠近的线圈中产生感应电动势的现象称为互感现象

B.互感现象的实质是电磁感应现象，同样遵循楞次定律和法拉第电磁感应定律

C.利用互感现象能够将能量由一个线圈传递到另一个线圈，所以人们制造了收音机的“磁性天线”

D.在电力工程以及电子电路中不会出现互感现象而影响电路的正常工作