A2023225ZK4

答案　C

解析　*LC*电路的电容器在充电时，电流减小，故A错误；增大*LC*电路中电容器两极板间距离，电容器的电容会变小，根据*T*=2π可知，*LC*电路的振荡周期将减小，故B错误；*LC*电路中，电容器充电时，电流减小得越来越快，线圈中的自感电动势增大，故C正确；电磁波发射时，使电磁波随各种信号而改变的技术叫调制，故D错误。