A2023225ZK2

答案　B

解析　电磁波可以发生偏振现象，A错误；家用WiFi所使用的电磁波频率较高，波长较短，B正确；电磁波在真空中的传播速度为3×108 m/s，家用WiFi所使用的电磁波的传播速度不会大于3×108 m/s，C错误；电磁波的频率由波源决定，则从一个房间穿越墙壁进入另一个房间时，频率不变，D错误。