202313134K7

电磁波在日常生活中有着广泛的应用。下列说法正确的是(　　)

A．微波炉加热食物是利用了红外线的热效应

B．红外线应用在探测技术中，是利用了它穿透本领强的特性

C．医院用X射线进行透视，是因为它是各种电磁波中穿透能力最强的

D．利用紫外线灭菌消毒，是因为紫外线具有较高的能量