A202313134K9

答案　B

解析　光纤通信以光为载体，需要用到光导纤维，不是无线传播，故A错误；由于微波的性质更接近于光波，大致沿直线传播，不能沿地球表面绕行，同时在传输过程中信号存在衰减等，因此人类用通信卫星作中继站，故B正确；电磁波的种类很多，长期被一些射线或微波照射会对人体产生危害，故C错误；电磁波的传播不需要介质，能在真空中传播，故D错误。