A20232146L5

答案　AB

解析　激光是一种人工产生的相干光，全息照相技术利用了激光相干性高的特点，故A正确；激光具有良好的单色性，光纤通信是激光和光导纤维相结合的产物，故B正确；激光在医学上被当作“光刀”使用，可以在金属上打孔、切割、焊接，故C错误；激光相干性高，但频率不相同的两束激光不会发生干涉，故D错误。

课时对点练



1～8题每题8分，共64分

考点一　偏振现象