A2023214ZK9

答案　BC

解析　由题意可知，*α*＝41°时激光恰好发生全反射，则sin 49°＝，则*n*＝，A错误，B正确；当他以*α*＝60°向水面发射激光时，入射角*i*1＝30°，则根据折射定律有折射角*i*2大于30°，则岸上救援人员接收激光光束的方向与水面夹角小于60°，C正确，D错误。