A2023214ZK3

答案　B

解析　由*n*sin *C*＝1，可得单色光在该透明介质中发生全反射的临界角为45°，由几何关系知，在*bc*边入射时的入射角为60°>45°，发生了全反射，在*ab*边入射时的入射角为30°，有*n*sin 30°＝sin *θ*，解得*θ*＝45°，故选B。