A20232142K2

答案　A

解析　设玻璃的临界角为*C*，则有sin *C*＝＝<，可得*C*<45°，由题意知光线从玻璃射入空气时入射角为45°>*C*，所以光线将在玻璃与空气的界面上发生全反射，光线全部反射回玻璃，故选A。