A20232141L5

答案　A

解析　根据折射定律*n*上sin *θ*上＝*n*下sin *θ*下，由于地球表面附近空气的折射率随高度降低而增大，则*n*下>*n*上，画出光路图如图，则从高到低*θ*下逐渐减小，则光线应逐渐趋于竖直方向，故选A。

