20232145K3

在大山后面的屋舍听广播(信号波长为1～100 m)要比看电视(信号波长为1～3 m)的效果好，这是由于(　　)

A．广播信号更容易发生明显的衍射现象

B．电视信号更容易发生明显的衍射现象

C．广播信号更容易发生明显的干涉现象

D．电视信号更容易发生明显的干涉现象