A20232133K4

答案　AD

解析　衍射是一切波特有的现象，选项A正确；声波容易发生明显衍射现象是由于声波波长较长，选项B错误；横波和纵波都能发生衍射现象，选项C错误；对同一列波，缝、孔或障碍物越小，衍射现象越明显，选项D正确。