20232126K7

(2023·青岛市高二期中)据史书记载：清朝时期，京城有户人家挂着的铜盘每天早晚轻轻自鸣，人们十分惊恐。当时有人判断，这是铜盘与皇宫早晚的钟声共鸣所致。后来把铜盘磨薄一些，它就不再自鸣了，声音的共振称为共鸣，把铜盘磨薄是为了改变(　　)

A．铜盘的固有频率

B．铜盘振动的振幅

C．铜盘发声所需的能量

D．皇宫敲钟引起的空气振动的频率