20232212K6

在电视机的显像管中，电子束的扫描是用磁偏转技术实现的，其扫描原理如图所示。圆形区域内的偏转磁场的方向垂直于圆面，不加磁场时，电子束将通过*O*点打在屏幕的中心*M*点。为了使屏幕上出现一条以*M*为中心的亮线*PQ*，偏转磁场的磁感应强度*B*随时间变化的规律应是下列选项中的 (　　)





