☞ 例题

两个一样的金属球，质量都为 M，半径都是 R，由一个质量可以忽略的长度为 L 的刚体绝缘棒连接。并且 $L \gg R$。然后把他们放入一个匀强外场为 E 的电场当中。忽略万有引力以及摩擦力的影响。请求出在平衡状态附近的小振动周期。

☞ 提示 Problem 1 的提示会在2019年11月24日更新