應用「反向推理」法去解答以下問題：

(問題來源：2013-DSE-PHY-1B-Q10c(ii)):

**(只需作答10c(ii) 部分)**













|  |  |
| --- | --- |
| **反向推理步驟** | **應用於問題中** |
| 1. 列出需作判斷的主題 |  |
| 2. 列出適用的物理知識 |  |
| 3. 應用以上知識於問題中, 為須作的判斷推導出結論 |  |
| 按論說語體結構及語言特色寫下答案 |  |