

ふりがな  
氏名

学籍番号

【問】 二酸化炭素( $\text{CO}_2$ )のような直線型の3原子分子の場合、それぞれ並進、回転、振動の運動にいくつの自由度が割り振られるか。室温付近で「振動」の自由度の熱容量への寄与が無い理由は何故か。

講義の感想・意見等があれば自由に書いてください。

ふりがな  
氏名

学籍番号

【問】 二酸化炭素( $\text{CO}_2$ )のような直線型の3原子分子の場合、それぞれ並進、回転、振動の運動にいくつの自由度が割り振られるか。室温付近で「振動」の自由度の熱容量への寄与が無い理由は何故か。

講義の感想・意見等があれば自由に書いてください。