

フロー式 物理演習シリーズ 5

「質点系の力学ーニュートンの法則から剛体の回転までー」

正誤表

2013年2月15日 初版発行

初版

例題 29 の訂正

訂正箇所	誤	正
p.117 問題文 (c)	散乱過程で	$m_1 = m_2$ の散乱過程で
p.119 式 (9.15)	$\mathbf{q}_1 = (q \cos \theta + p, q \sin \theta, 0)$	$\mathbf{q}_1 = (q \cos \theta + \frac{m_1}{m_2} p, q \sin \theta, 0)$
p.119 下から 8 行目	これを用いると, $\mathbf{q}_1 \cdot \mathbf{q}_2 = 0$	これを用いると, $m_1 = m_2$ の場合 には $\mathbf{q}_1 \cdot \mathbf{q}_2 = 0$