

正誤情報

このたびは森北出版株式会社発行の書籍をお買い求めいただき、誠にありがとうございました。下記の書籍につきまして誤りのある箇所がございましたので、お詫びし訂正させていただきます。

2017年4月18日 森北出版株式会社 生産マネジメント部

タイトル

現代素粒子物理

正誤対象

お手持ちの書籍の刷数をお調べのうえ、下の表をご覧ください。正誤表内の一番左に「対応刷数」という列がございます。該当する刷数の訂正情報をご参照下さい。

なお、刷数につきましては下記「刷数の調べ方」をご参照ください。

お持ちの本の刷数	
1 刷	対応刷数 1 をご参照ください
それ以降	現在把握している訂正情報はございません

刷数の調べ方

本の一番後ろのページ(広告等除く)に下図のようなページがございます。ご参照いただき、お持ちの本の刷数をお調べください。

著者略歴
〇〇〇〇 (●●●●・●●●●)
1980年 ××大学大学院修士課程修了
1980年 ××大学助手
1990年 ××大学助教授
2000年 ××大学教授

編集担当 ■■■■■ (森北出版)
編集責任 ◆◆◆◆ (森北出版)
紙 版 ○○○○
印 刷 ▲▲印刷
製 本 ▼▼製本

やさしく学べる△△工学 (第2版) © 〇〇〇〇 2014
2001年〇月〇日 第1版第1刷発行 【本書の権利転載を禁ず】
2007年〇月〇日 第1版第〇刷発行
2010年〇月〇日 第2版第1刷発行
2014年〇月〇日 第2版第〇刷発行

著 者 〇〇 〇〇
発行所 森北 博巴
発行所 森北出版株式会社
東京都千代田区富士見1-4-11 (〒100-0072)
電話 03-3292-8441 / FAX 03-3294-8709
http://www.morikita.co.jp
日本書籍協会・自然科學者協会

※丁乱丁本はお取替えいたします。
Printed in Japan / ISBN978-4-627-xxxx-x

日付の最も新しい行に記載された数字がお持ちの本の刷数となります

対応 刷数	頁	行数, 図・ 表・式番号	誤	正
1	28	下から 9~8行目	$\cdots K_D = \alpha^3 m_e^3 / (12\pi)$ と \cdots	$\cdots K_D = -\alpha^3 m_e^3 / (12\pi)$ と \cdots
1	28	式 (2.43)	$\cdots = -A_D (\vec{\sigma}_+ \cdot \vec{\sigma}_-) \psi_S$	$\cdots = A_D (\vec{\sigma}_+ \cdot \vec{\sigma}_-) \psi_S$
1	29	式 (2.44)	$A_D \equiv \frac{\pi K_D \alpha}{m_e^2} = \cdots$	$A_D \equiv -\frac{\pi K_D \alpha}{m_e^2} = \cdots$ <small>※なお、電子と陽電子の磁気双極子モーメントの符号は反対なので、一見 $S=1$ の状態の方が安定 (ポテンシャルエネルギーが低い) のように思われますが、両者の波動関数が重なっているところ (両者間の距離が 0) では、$S=0$ の状態の方が安定となり、$E_1 > E_0$ となります。ここでの訂正は、途中計算の符号の間違いの訂正で、この結果に影響はありません。</small>
1	214	式(C.109)	$i\dot{\psi} = -K(\vec{\mu}_1 \cdot \vec{\mu}_2)\psi = -K \cdots$	$i\dot{\psi} = K(\vec{\mu}_1 \cdot \vec{\mu}_2)\psi = K \cdots$
1	214	式(C.113)	$\cdots, i\dot{C}_4 = -iAC_4, \cdots$	$\cdots, \dot{C}_4 = -iAC_4, \cdots$
以下、web に掲載されている補足資料の修正				
web	17	式(C.109)	$i\dot{\psi} = -K(\vec{\mu}_1 \cdot \vec{\mu}_2)\psi = -K \cdots$	$i\dot{\psi} = K(\vec{\mu}_1 \cdot \vec{\mu}_2)\psi = K \cdots$
web	17	式(C.113)	$\cdots, i\dot{C}_4 = -iAC_4, \cdots$	$\cdots, \dot{C}_4 = -iAC_4, \cdots$