

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5月11日 森北出版株式会社 生産マネジメント部

タイトル

粒子個別要素法

正誤対象

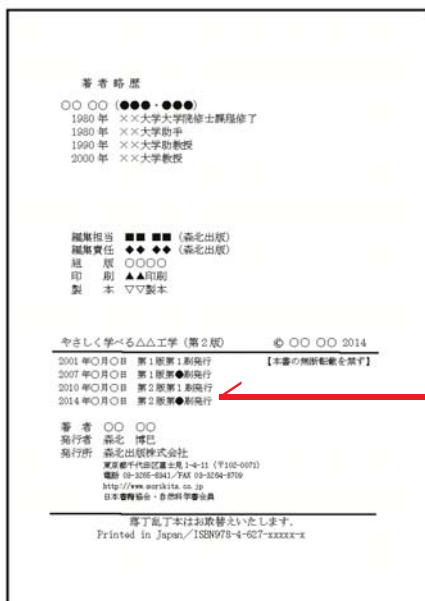
お手持ちの書籍の刷数をお調べのうえ、下の表をご覧ください。正誤表内の一番左に「対応刷数」という列がございます。該当する刷数の訂正情報をご参照下さい。

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。



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	17	9行目	ダミーインデックスを用いた式…	フリーインデックスを用いた式…
1	48	式(2.52)	$\mathbf{I} = \begin{pmatrix} \int y^2 dm + \int z^2 dm & -\int xy dm & -\int xz dm \\ -\int yz dm & \int x^2 dm + \int z^2 dm & -\int yz dm \\ -\int zx dm & -\int zy dm & \int x^2 dm + \int y^2 dm \end{pmatrix}$	$-\int yx dm$
1	77	式(3.35)	$\gamma = -\frac{\ln(e)}{\sqrt{\pi^2 + \ln(e)^2}}$	$\gamma = -\frac{\ln e}{\sqrt{\pi^2 + (\ln e)^2}}$
1	79	式(3.39)	$\dot{\delta}_i = \dots - \omega_i^a x_i^c - x_i^b $	$\dot{\delta}_i^t = \dots - \omega_z^a x_i^c - x_i^b $
1	101	式(4.2)	$\dots + \left(r^a - \frac{\delta_n}{2} \right) n_i$	$\dots + \left(r^a - \frac{\delta_n}{2} \right) n_i^c$
1	101	下から4行目	接触の法線方向 \mathbf{n} は, …	接触の法線方向 \mathbf{n}^c は, …
1	102	式(4.5)	$\dots = \left(\begin{pmatrix} \dot{x}_1^a - \omega_3^a r_a \\ \dot{x}_2^a - \omega_3^a r_a \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} \dot{x}_1^b - \omega_3^b r_b \\ \dot{x}_2^b + \omega_3^b r_b \end{pmatrix} \right)$	$\dots = \left(\begin{pmatrix} \dot{x}_1^a - \omega_3^a r_a n_1^c \\ \dot{x}_2^a - \omega_3^a r_a n_2^c \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} \dot{x}_1^b - \omega_3^b r_b n_1^c \\ \dot{x}_2^b + \omega_3^b r_b n_2^c \end{pmatrix} \right)$
1	142	式(6.1)	$\frac{\partial \rho}{\partial t} + \dots$	$\frac{\partial \rho_f}{\partial t} + \dots$
1	154	式(6.27)	$\frac{\partial \mathbf{n}}{\partial t} + \nabla \cdot (\mathbf{n} \mathbf{v}^f) = 0$	$\frac{\partial \mathbf{n}}{\partial t} + \nabla \cdot (\mathbf{n} \mathbf{v}^f) = 0$
1	213	式(9.29)	$\sum_{c=1}^{N_s} \left(x_i^c - x_i^{pa} n_i^{c,pa} f_j^{ca} - x_i^c - x_i^{pb} n_i^{c,pb} f_j^{cb} \right) = \dots$	$\sum_{c=1}^{N_s} \left(x_i^c - x_i^{pa} n_i^{c,pa} f_j^{ca} + x_i^c - x_i^{pb} n_i^{c,pb} f_j^{cb} \right) = \dots$
1	220	下から10行目	せん断体内の局所ひずみが…	せん断帯内の局所ひずみが…
1	241	式(10.8)	$Z_m = 2 \frac{N_c - N_p^1}{N_p - (N_p^1 + N_p^0)}$	$Z_m = \frac{2N_c - N_p^1}{N_p - (N_p^1 + N_p^0)}$
1	255	図 10.13	(図の右上) $d\Omega = \sin \gamma d\gamma$	$d\Omega = \sin \gamma d\gamma d\beta$