

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。

2019年1月10日 森北出版株式会社 生産マネジメント部

タイトル

ブラックホールと時空の方程式

正誤対象

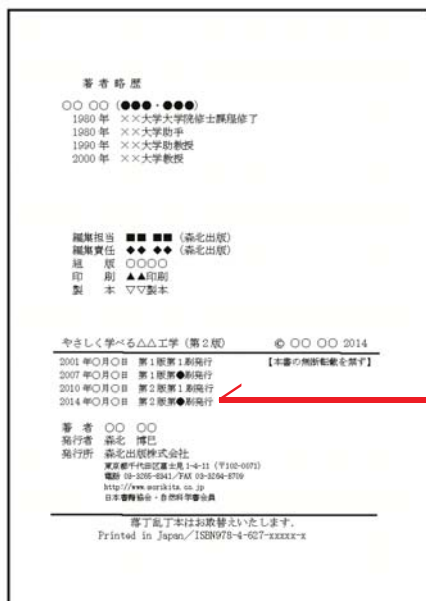
お手持ちの書籍の刷数をお調べのうえ、下の表をご覧ください。正誤表内の一番左に「対応刷数」という列がございます。該当する刷数の訂正情報をご参照下さい。

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。

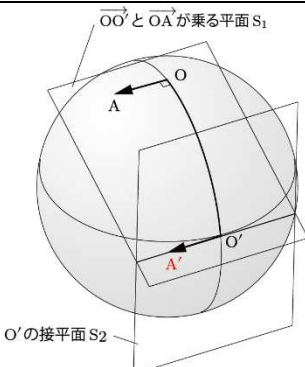
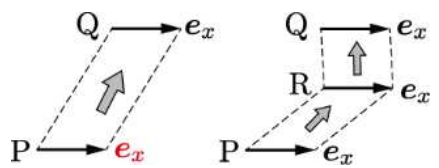
お持ちの本の刷数	
1	対応刷数 1 より 2 までをご参照ください
2	対応刷数 2 をご参照ください
それ以降	現在把握している訂正情報はございません

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	93	3 行目	…極めて小さな領域をだけを…	…極めて小さな領域だけを…
2	150	下から 5 行目	…, sx 軸と y 軸をそれぞれ…	…, x 軸と y 軸をそれぞれ…
2	162	9 行目	…ベクトル $\vec{OA'}$ は…	…ベクトル $\vec{O'A'}$ は…
2	162	図 6.13(b)	右のように修正 (A' の追加)	
2	163	11 行目	…ちょうどでの…	…ちょうど O' での…
2	170	図 6.16	右のように修正 (e_x の追加)	
2	171	5 行目	…ベクトル (と同一視できる, 点 Q に存在していたベクトル) …	…ベクトル (正確には, 点 Q におけるベクトルで, $\vec{e}_v(P \rightarrow Q)$ と同一視できるもの) …
2	172	下から 7 行目	…, 点 P の基底ベクトル $e_\mu(P)$ を点 Q へ平行移動したベクトル $\vec{e}_r(P \rightarrow Q)$ を用いれば, …	…, 点 P の基底ベクトル $e_\nu(P)$ を点 Q へ平行移動したベクトル $\vec{e}_v(P \rightarrow Q)$ を用いれば, …
2	174	2 行目	$= \{A^\nu(P) - A^\rho(Q)\Gamma_{\rho\mu}^\nu(Q)dx^\mu\} e_\nu(Q)$	$= \{A^\nu(P) - A^\rho(P)\Gamma_{\rho\mu}^\nu(Q)dx^\mu\} e_\nu(Q)$
2	175	式(6.45)	… $= -r \sin \theta e_x - r \cos \theta e_y = \dots$	… $= -r \cos \theta e_x - r \sin \theta e_y = \dots$

2	187	図 6.20	右のように修正 (A の上のバーを削除)	
2	190	9 行目	…2次元球面 <u>状</u> に…	…2次元球面 <u>上</u> に…
2	194	式(6.131)	… $= \frac{1}{r} \Gamma_{\theta r}^{\theta}$	… $= \frac{1}{r} = \Gamma_{\theta r}^{\theta}$
2	235	式(8.41)	$ds = \dots$	$ds^2 = \dots$
2	237	式(8.45)	$ds^2 \rightarrow -dt^2 + \dots$	$ds^2 \rightarrow -d(ct)^2 + \dots$
2	265	下から 7 行目	…その傾きは $f'(0) = 1, g'(0) = 0$ のように…	…その傾きは $f'(0) = 0, g'(0) = 1$ のように…