

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3月8日 森北出版株式会社 生産マネジメント部

タイトル

情報とアルゴリズム

正誤対象

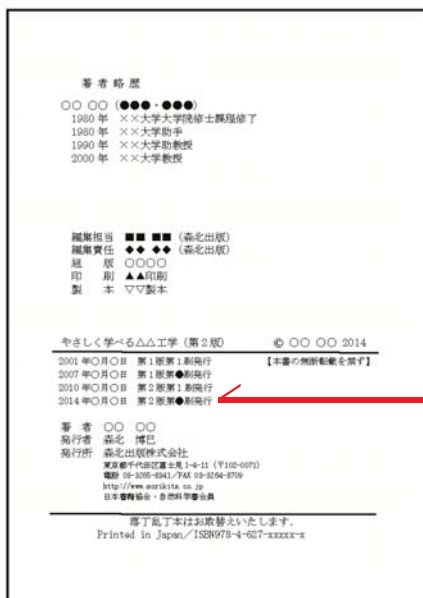
お手持ちの書籍の刷数をお調べのうえ、下の表をご覧ください。正誤表内の一番左に「対応刷数」という列がございます。該当する刷数の訂正情報をご参照下さい。

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	22	8行目	… $i(i \leq k)$ …	… $i(1 \leq k)$ …
1	26	10行目, 下から 4行目	…トーナメン…	…トーナメント…
1	41	練習問題 1 2. 3行目	$V(Q_n) = \{\mathbf{x} \mid x_1, x_2, \dots, x_n \in \{0,1\}, \mathbf{x} = (x_1, x_2, \dots, x_n)\}$	$V(Q_n) = \{\mathbf{x} \mid \mathbf{x} = (x_1, x_2, \dots, x_n), x_1, x_2, \dots, x_n \in \{0,1\}\}$
2	42	下から 9行目	…連結な平面…	…連結な <u>3点以上から成る</u> 平面…
1	45	9行目	同様に, ある非負定数 c が存在して,	ある <u>正定数</u> c が存在して,
1	46	表 2-1 キャプション	表 2-1 関数の漸近的評価 (c, c' は非負定数)	表 2-1 関数の漸近的評価 (c は非負定数, c' は正定数)
1	46	表 2-1 定義列 3行目	$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{f(n)}{g(n)} \geq c$	$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{f(n)}{g(n)} \geq \underline{c'}$
1	46	表 2-1 定義列 5行目	$c \leq \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{f(n)}{g(n)} \leq c'$	$\underline{c'} \leq \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{f(n)}{g(n)} \leq \underline{c}$
1	49	16~17行目	…といい, その <u>大きさ</u> (size) を $ s $ で表す. s に対応する…	…という. s に対応する…
1	54	2行目	…除去してハミルトングラフ…	…除去して <u>も</u> ハミルトングラフ…
1	56	1行目	…の大きさ $ s $ …	…の <u>大きさ</u> (size) $ s $ …
1	73	演習問題 2 2.	…ただし, $s(n)$ と $t(n)$ は…	…ただし, <u>$f(n), g(n), s(n), t(n)$</u> は…
1	105	図 3-11 (4)(5)(6)	それぞれの図中の z と y の位置を入れ替える	
1	116	9~10行目	これは, <u>空集合は独立点集合であると約束すると</u> , …	これは, 独立点集合の <u>定義から空集合は独立点集合であり</u> , …
1	116	下から 3行目	…しが <u>た</u> って…	… <u>した</u> がって…

1	138	下から 9行目	…含む <u>仮定</u> …	…含む <u>と</u> 仮定…
1	140	下から 5行目	$f(G) = \left(\bigwedge_{i \in V(G)} P_i \right) \wedge \left(\bigwedge_{(i,j) \in E(G)} Q_{(i,j)} \right)$	$f(G) = \left(\bigwedge_{v_i \in V(G)} P_i \right) \wedge \left(\bigwedge_{(v_i, v_j) \in E(G)} Q_{(i,j)} \right)$
1	149	下から 7行目	…重み関数 $w: E(G) \rightarrow \dots$	…重み関数 $w: E(K_n) \rightarrow \dots$
1	159	4行目	… <u>matrix</u> matroid…	… <u>matric</u> matroid…
1	166	6.(6) 3行目	$= 0 + \int_1^n \log_2 i \, di < \sum_{i=1}^n \log_2 i \leq \dots$	$= 0 + \int_1^n \log_2 i \, di \leq \sum_{i=1}^n \log_2 i \leq \dots$
1	168	8. 3, 6行目	… <u>正整数</u> k	… <u>自然数</u> k
1	168	11.(1) 1行目	<u>すべてのステップの時間計算量は $O(1)$である.</u>	<u>ステップ4の出力は1回のみ実行され, 時間計算量は $O(n)$であり, それ以外のステップの時間計算量は $O(1)$である.</u>
1	169	3行目	…それぞれ $A[j+1], A[j+1], \dots, A[n]$ に…	…それぞれ $A[j+1], A[j+2], \dots, A[n]$ に…
1	180	索引	大きさ (入力の) (size) <u>49</u>	大きさ (入力の) (size) <u>56</u>
1	181	索引	行列マトロイド (<u>matrix</u> matroid) 159	行列マトロイド (<u>matric</u> matroid) 159
1	184	索引	要素 174	要素 (<u>element</u>) 174