2014年1月現在

本書には下記のような誤りがありました。おわびして訂正いたします。

ページ	行や場所	修正前	修正後
26	9 行目の分子	0.07258N/m	0.07275N/m
49	下から3行	$p_{\mathrm{A}} + \rho g h_1$	$p_{A}+ \rho_{1}gh_{1}$
76	側註 1	【1】 円柱座標	【1】 円柱座標(円筒座標)
88	3行目	$-rac{\partial p}{\partial s}ds$	$-\frac{\partial p}{\partial s}dsdn$
101	図 4-5	$u_1^2/(2g)$	$q_1^2/(2g)$
105	1 行目式の分母	d	d_1
108	下から1行	$0.112 \text{m}^3/\text{s}$	0.11m³/s
152	図 6-4	ν	U _m
156	下から4行目	最大流速	平均流速の最大値
161	式 6-31	$\frac{Re}{\sqrt{\lambda}}$	$Re\sqrt{\lambda}$
169	図 6-16	d	d _e
169	4行目	…式 6·5 (円管に限らないλ の定義式) を代入すると	…式 6-5 を代入すると
170	下から7行目	外形	外径
172	3行目	通路面積	流路面積
173	図 6-26, 表(b)の 中	d'は弁の上方向変位	d'は弁の上方向変位,dは弁座孔直径
181	問題 4 の下から 2 行目	…ただし,管摩擦以外の…	…ただし、損失ヘッドの中で、管摩擦以外の…
182	下から2行目	…とし、水の動粘度を…	…とし、出口損失を無視し、水の動粘度 を…
185	下から2行目	platform	planform
192	図 7-15 のタイト ル上の文中	 …発生するレイノズル数…	···発生するレイノルズ数···
215	式 7-37	$0.072 3 \times 10^5$	$0.074 5 \times 10^5$
216	1行目と3行目	0.072 4.0×10^{-3}	0.074 4.1×10^{-3}
242	2章演習問題3.	16kPa	1.6kPa
242	3-3 ドリル問題の 問題 10 の答	90kPa/m	-90kPa/m
243	7-4 ドリル問題 4 ドリル問題 5	3.4×10 ⁻³ 13.6N 0.48N	3.5×10^{-3} 14.0N 0.49N
244	7章演習問題 2.(2)	3.2N	3.3N
244	5 章ワークシート 8. (3)	0.5m/s	0.63m/s
256	3行	時速を算出せよ。	時速を算出せよ。ただし、水銀の比重は 13.6 とする。