

0765 常微分方程式の局所漸近解析 POD 版 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2024年4月16日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
すべて	45	式(2-1-4b)	$W(z) = \exp \left[- \int^z p_{n-1}(t) dt \right]$	$W(z) = \underline{A} \exp \left[- \int^z p_{n-1}(t) dt \right]$
すべて	45	下から 10行目	に掛かる係数, すなわち式(2-1-4b)の…	に掛かる係数 <u>A</u> すなわち式(2-1-4b)の…
すべて	45	下から 9行目	…ロンスキー行列式全体にかかる係数のみであることがわかる.	…ロンスキー行列式全体にかかる係数 <u>A</u> のみであることがわかる.
すべて	69	下から 13行目	を得る. まず, 両辺の主要部が一致するためには, …	を得る. まず, <u>左辺の主要部 2項が卓越平衡になる</u> ためには, …
すべて	87	図 3-4 キャプション 2行目	(実線: 式(3-2-17)に内外側から収束する解曲線群(点線: 式(3-2-15))	(実線: 式(3-2-17)に内外側から収束する解曲線群, <u>点線: 式(3-2-15))</u>
すべて	108	下から 13行目	$Y_1 = \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$	$Y_1 = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$
すべて	117	7行目	$A \equiv \begin{bmatrix} 4 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$	$A \equiv \begin{bmatrix} 4 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$
すべて	181	4行目	左辺 $\begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} =$	$\begin{bmatrix} y \\ z \end{bmatrix} =$
すべて	187	[3]	… <i>in applied mathematics,</i> , Blaisdell…	… <i>in applied mathematics,</i> <u>Blaisdell</u> …
すべて	187	[14]	…「技術者のための高等数学 5 常微分方程式」…	…「技術者のための高等数学 <u>1</u> 常微分方程式」…
すべて	187	[17]	… <i>Bessel functions,</i> , Cambridge University Press,1966	… <i>Bessel functions,</i> <u>Cambridge University Press</u> ,1966