

ライブラリ理工新数学=T5 基礎と応用 ベクトル解析 正誤表

Last update: 2008/12/13

第4章

p.56, 1.5 定義された C^1 級関数 $g(x, y)$ が存在して、 \Rightarrow 定義された $z_0 = g(x_0, y_0)$ を満たす C^1 級関数 $g(x, y)$ が存在して、

第6章

p.96, 1.7 解の理解することで \Rightarrow 解を理解することで

問・章末問題 正解

章末問題 1.3 $a(x - z + 2) + b(y - z + 1) = 0$ (a, b は任意) と表される直線すべて。 \Rightarrow
 ${}^t(x, y, z) = {}^t(1, 2, 3) + a{}^t(1, 0, -1) + b{}^t(0, 1, -1)$ ($(a, b) \neq (0, 0)$ は任意) と表される直線すべて。

奥付：

主要著書:

モジュライ理論3 (共著, 岩波講座『現代数学の展開』15, 1999年) \Rightarrow

複素構造の変形と周期 - 共形場理論への応用 - (共著, 岩波書店, 2008年)