

ライブラリ理工新数学＝T5

基礎と応用 ベクトル解析 初版第7刷 正誤表

Last update: 2015/11/27

第1章

p.9, -1.7 $\mathbf{n}$ は単位ベクトルゆえ $\Rightarrow \frac{\mathbf{n}}{|\mathbf{n}|}$ は単位ベクトルゆえ

第3章

p.44, 1.1

例題の前に、3.5 線積分 II で導入するベクトル場の (接線方向成分の) 線積分の定義と一つ目の例題に進み、その後この例題、3.4 グリーンの公式、3.5 線積分 II の勾配ベクトル場の線積分に関する例題へと続けて下さい。(改訂の際に修正する予定)

第6章

p.95, -1.8

1950 年 7 月 $\Rightarrow$ 1850 年 7 月

第7章

p.108, 1.8

$\mathbf{B}$ は電束密度, $\mathbf{D}$ は磁束密度, $\Rightarrow \mathbf{D}$ は電束密度, $\mathbf{B}$ は磁束密度,