

演習問題 No.6

学生番号 _____ 氏名 _____

by Miyatake with p^LA^TE^X 2_ε

1 ベクトル制御一般

次の文章で、正しいものには○、間違っているものには×を付けよ。

(1) 2相交流では、各相の電流の和は零にならない。これは、アース線に電流が流れるためである。

(2) 3相交流と、それを変換した2相交流では、各相の電力の合計が異なる。

(3) 誘導機の回転座標系 $a-b$ を静止座標系 $\alpha-\beta$ に直すと、電圧方程式に速度起電力の項が現れる。

(4) 誘導機における $d-q$ 軸とは、回転子（二次側）の上に乗った座標系である。

(裏面へ)

