

Mise au point de la partie numérique d'une manipulation de travaux pratiques d'électronique de puissance

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Mise au point de la partie numérique d'une manipulation de travaux pratiques d'électronique de puissance : Mémoire de fin d'étude - Masters

Auteur(s) : Thai Doan Trieu (EN 2005)

Autre(s) responsabilité(s) : Do Hong Minh (EN 2005)
MDC J.F. Charpentier (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2007

Description matérielle : 30 p.

: 30 cm

: Bibliogr.

: figures

: tableaux

Note de thèses et écrits académiques : IRENAV, Groupe Propulseurs

Résumé ou extrait : L'objectif de ce projet est d'effectuer sur le banc de Travaux Pratiques les relevés expérimentaux caractérisant le fonctionnement des dispositifs et de comparer les mesures expérimentales avec les résultats de simulation obtenus avec le logiciel PSIM dans sa version de démonstration (téléchargeable sur internet). Au final, une ébauche de sujets de travaux pratiques et un corrigé type sont proposés.

Sujet(s) : Moteur à courant continu
simulation
électronique de puissance