

Conception de composants intégrés dans un réseau électrique embarqué

By Nguyen Huu, Hieu

Condition: New. Publisher/Verlag: Éditions universitaires européennes | Depuis quelques années, avec les progrès en électronique de puissance et pour améliorer les performances, le confort et la sécurité des utilisateurs, l'électricité devient le vecteur énergétique principal en remplacement de l'hydraulique et du pneumatique dans les domaines de l'automobile, du naval et de l'aéronautique. L'objectif de ce livre est de présenter des méthodes et des outils pour l'optimisation du dimensionnement d'un système électrique embarqué de manière à répondre à un certain nombre de critères (masse, coût, fiabilité) tout en respectant un certain nombre de contraintes (qualité réseau, stabilité). Ces méthodes et outils sont ici utilisés pour traiter le problème de la conception: un canal de puissance d'un réseau du bord de la nouvelle génération d'avion Airbus (type "bleddless"). | Format: Paperback | Language/Sprache: fre | 192 pp.





Reviews

It in a of my personal favorite book. It is writter in easy terms and never hard to understand. Its been designed in an exceedingly easy way and it is only after i finished reading this publication by which in fact changed me, change the way i think.

-- Lucinda Stiedemann

A top quality ebook and the typeface used was interesting to read through. It is rally intriguing through reading through period. You wont feel monotony at anytime of the time (that's what catalogues are for relating to when you ask me).

-- Estelle Donnelly