



Les capteurs: 62 exercices et problèmes corrigés

- Author : Pascal Dassonville
- Publisher : Dunod, 2013
- pages : 336 pages
- N° Class : 537/35

Ce manuel s'adresse aux étudiants en fin de licence ou en master d'électronique ou de physique, aux étudiants en dernière année d'IUT GEII, ainsi qu'aux élèves-ingénieurs. Il sera également utile aux enseignants à la recherche d'exemples d'applications ou de sujets d'examen.

Cet ouvrage rassemble **37 exercices** et **25 problèmes** avec leur solution détaillée. Il couvre une grande diversité de cas pratiques en électronique, métrologie, physique, traitement du signal...

- Les **exercices** sont le plus souvent centrés sur un point scientifique précis ou sur une difficulté technique de mise en œuvre.
- Les **problèmes** sont plus complets et pluridisciplinaires. Ils comportent souvent des développements technico-économiques ou des variantes possibles à la problématique traitée

Cette seconde édition compte **12 nouveaux exercices** qui portent notamment sur les capteurs à courants de Foucault, les potentiomètres rotatifs ou les capteurs capacitifs.