



Les microcontrôleurs PIC: recueil d'applications

- Author : Christian Tavernier
- Publisher : Dunod, 2005
- pages : 357 pages
- N° Class : 531/350

Cet ouvrage fournit tous les éléments, prêts à l'emploi, nécessaires à la conception et à la mise en oeuvre d'applications PIC performantes ; il comporte notamment : • une cinquantaine de programmes classiques, abondamment commentés ; • une cinquantaine de schémas types d'applications complètes ou d'interfaces, avec leurs logiciels de gestion ; • la réalisation de deux programmeurs de PIC : un modèle " stand alone " et un modèle " en circuit " ou ISP ; • la prise en mains détaillée de l'outil de développement MPLAB de Microchip, de la phase d'édition de programme à la phase de simulation ; • un CD-ROM comportant tous les listings sources des programmes présentés, la dernière version de MPLAB, de nombreuses documentations et des utilitaires indispensables. Totalement refondu et mis à jour, l'ouvrage est une véritable boîte à outils pour tous les concepteurs et développeurs de systèmes électroniques conçus à base de PIC.