

Programmation en C des PIC

Type de contenu : Texte

Données

Programme

Type de médiation : sans médiation

b

b

Titre(s) : Programmation en C des PIC / Tavernier, Christian

Auteur(s) : Tavernier, Christian (1955-....)

Publication : Paris : Dunod, DL 2005

Description matérielle : VIII-215 p. ; 25 cm

Collection : Technique et ingénierie Série EEA

ISBN : 2-10-048894-5

EAN : 9782100488940

Appartient à la collection : Technique et ingénierie. Série EEA 1632-448X 2005

Classification décimale Dewey : 005.13 23

Note sur le titre et les responsabilités : PIC = Programmable interrupt controller

Note sur les bibliographies et les index : Index

Résumé ou extrait : Au sommaire : les différentes familles de PIC. Les compilateurs C pour PIC. Le langage C des compilateurs pour PIC. Utilisation de l'environnement de programmation et de développement. Programmeur en circuit et bootloader. Kits et cartes de développement. Entrées/sorties parallèles. Timers, modules CCP et générateurs PWM. Les interfaces de communication : RS 232, I2C, SPI, PSP, bus un fil.

Type de ressource électronique : Type de ressource électronique : logiciels utilitaires et données textuelles

Configuration requise : Configuration requise : AMD Athlon ou Intel Pentium IV ; Windows 98 ou XP

Sujet(s) : C (langage de programmation)
circuit électronique

microcontrôleur

Sujet - Nom commun : Microchip Technology PICmicro (famille de microprocesseurs)
Programmation (informatique)

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Guides pratiques
édition commerciale
autoformation
logiciel(s) utilitaire(s)