

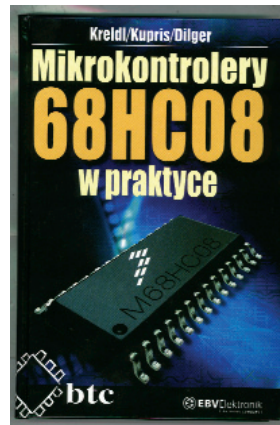
Przegląd wydawnictw

H. Kreidl, G. Kupris, P. Dilger
MIKROKONTROLERY 68HC08 W PRAKTYCE
Tłumaczenie: Mieczysław Kręćiejewski
Wydawnictwo BTC, wydanie I, Warszawa 2005,
str. 326

W książce zawarto opis mikrokontrolerów rodziny 68HC08 firmy Freescale, znanych w Polsce od wielu lat pod marką Motorola.

W pierwszej części zaprezentowano architekturę mikrokontrolerów, omówiono listę rozkazów, sposoby generacji sygnału taktującego i tryby pracy, a w drugiej zawarto opis modułów peryferyjnych, czyli timera, przetworników analogowo-cyfrowych, szeregowego interfejsu asynchronicznego i syn-

chronicznego oraz sposoby ich obsługi. W trzeciej części książki autorzy zajęli się pamięcią wewnętrzną, jej rodzajami i sposobami programowania. Czwarta część przedstawia szczegółowy opis rodziny mikrokontrolerów 68HC08, omówiono charakterystyki poszczególnych wersji – serie J, G, KX oraz mniej popularnych serii AZ, RK, JB i MR. Wspomaganie programowania oraz programowanie mikrokontrolerów 68HC08 w językach C i C++



są przedmiotem rozdziałów 5 i 6. Książka jest adresowana do wszystkich elektroników stosujących mikrokontrolery w konstruowanych urządzeniach. Może również być wykorzystywana podczas wykładów i ćwiczeń laboratoryjnych przez studentów wydziałów elektroniki wyższych uczelni technicznych.

Cezary Rudnicki

Książka jest dostępna w wielu księgarniach.

Dodatkowe informacje o zakupie:

Wydawnictwo BTC

<http://www.btc.pl>

e-mail: redakcja@btc.pl