



PIC-микроконтроллеры.

Справочник по PIC-микроконтроллерам.

Майкл Предко

Формат: DJVU

Страниц: 512

Размер: 3,86 Мб

Книга посвящена PIC-микроконтроллерам - одному из самых популярных семейств современных микроконтроллеров.

В справочнике имеются все необходимые сведения, аппаратные и программные решения. По широте охвата и объему рассматриваемого материала книга претендует на статус малой энциклопедии. Здесь представлены классификация и архитектура различных подсемейств PIC-контроллеров, сравнительные характеристики типов, разводка выводов, системы команд, подробная спецификация управляющих регистров. Рассказывается о принципах работы основных узлов, приведены таблицы временных и электрических характеристик, алгоритмы программирования.

Дано описание языков программирования и средств разработки приложений.

Издание предназначено для широкого круга читателей - от начинающих радиолюбителей до специалистов, работа которых связана с использованием PIC-микроконтроллеров.