

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11746

Цена в прайсе: 3774 тг.

Программирование микроконтроллерных плат Arduino/Freduino (пер. с нем., 2-е изд.)



В книге рассмотрено программирования микроконтроллерных плат Arduino/Freduino. Описана структура и функционирование микроконтроллеров, среда программирования Arduino, необходимые инструменты и комплектующие для проведения экспериментов.

Детальная информация

Издательство: БХВ-Петербург, 2016 г.

Переплет: Мягкая обложка, 256 стр.

Формат книги: 70x100/16

Размер: (в х ш х т) 235 x 167 x 12 (большая)

Бумага: Газетная

ISBN: 978-5-9775-3680-6, 978-5-9775-0727-1

Тираж: 2000 экз.

Язык: Русский

В книге рассмотрено программирование микроконтроллерных плат Arduino/Genuino/Free-duino. Описана структура и функционирование микроконтроллеров, среда программирования Arduino, необходимые инструменты и комплектующие для проведения экспериментов. Подробно рассмотрены основы программирования плат Arduino: структура программы, команды, операторы и функции, аналоговый и цифровой ввод/вывод данных. Изложение материала сопровождается более 80 примерами по разработке различных устройств: реле температуры, школьных часов, цифрового вольтметра, сигнализации с датчиком перемещения, выключателя уличного освещения и др. Для каждого проекта приведен перечень необходимых компонентов, монтажная схема и листинги программ.

Дополнительные материалы можно скачать с сайта издательства перейдя по ссылке <ftp://ftp.bhv.ru/9785977536806.zip> Они содержат: открытое программное и аппаратное

обеспечение, более 80 исходных кодов проектов, электрические схемы и спецификации, программу на VB.NET для взаимодействия с платой.