

ریز پردازنده

AVR

مؤلف: ابراهیم زارعی علی آبادی

سرشناسه	زارعی علی آبادی، ابراهیم، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور	ریزپردازنده AVR/مؤلف ابراهیم زارعی علی آبادی.
مشخصات نشر	تهران: حافظ پژوه، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۲۰۰ص.
شابک	۸-۲۰-۸۶۰۶-۶۰۰-۹۷۸: ۱۵۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فیبیا
موضوع	میکروکنترلر ا. وی. آر. اتمل
موضوع	Atmel AVR microcontroller:
موضوع	کنترل کننده های برنامه پذیر
موضوع	Programmable controllers:
موضوع	ریزپردازنده ها
موضوع	Microprocessors:
رده بندی کنگره	Tj۲۲۳/ک۹ ز ۲۲۸ ۱۳۹۷:
رده بندی دیویی	۶۲۹/۸۹۵.

نام کتاب	ریز پردازنده AVR :
مؤلف	ابراهیم زارعی علی آبادی :
ناشر	انتشارات حافظ پژوه :
ویراستار	علی زارعی :
نوبت چاپ	اول - اسفند ۹۶ :
تیراژ	۱۰۰۰ جلد :
قیمت	۱۵۰۰۰ تومان :
شابک	۸-۲۰-۸۶۰۶-۶۰۰-۹۷۸ :
	حق چاپ محفوظ و مخصوص مؤلف می باشد

صفحه	فهرست
۱	معرفی AVR
۱۳	نرم افزار codevision
۱۹	اصول طراحی و برنامه ریزی و برنامه نویسی به زبان C
۴۹	آموزش نرم افزار protius
۵۹	نمایشگرها LCD-vseg-LED
۹۵	اسکن صفحه کلید و کار کردن با دات ماتریس
۱۰۵	وقفه ها interrupts
۱۱۱	تایمر - کانتر
۱۳۵	ارتباط سریال USART
۱۴۹	مبدل آنالوگ به دیجیتال (ADC)
۱۵۷	ارتباط سریال SPI
۱۶۵	نحوه استفاده از MMC
۱۶۹	ارتباط دو سیمه i2c
۱۸۱	ساخت ساعت دقیق RTC بکمک آی سی DS۱۳۰۷
۱۸۷	صفحات لمسی Touch Screen
۱۹۱	مقایسه کننده آنالوگ AC
۱۹۴	منابع