

اصول مبانی، طراحی و ساخت

رباتیک

به همراه CD

مختص به ساخت ربات های مسیریاب، آتش نشان

امدادگر و جنگجو



انتشارات راه نوین

مولفان :

مهندس بهاره صالحی سباوشانی

(دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران)

مهندس سید میلاد ابریشمی نر

(دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی)

سرشناسه	: ابریشمی فرسید میلاد
عنوان و نام پدیدآور	: اصول، مبانی، طراحی و ساخت رباتیک / مولفان بهاره صالحی سیاوشانی، سیدمیلاد ابریشمی فر
مشخصات نشر	: تهران : راه نوین ، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری	: ۴۹۸ص. : مصور
شابک	: ۱۲۰۰۰۰ ریال : ۱-۶۵-۵۴۰۵-۶۰۰-۹۷۸
موضوع	: رباتیک—راهنمای آموزشی
موضوع	: ربات ها—نرم افزار
موضوع	: ربات ها—طرح و ساختمان
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۰ ۶الف ۲الف / TJ۲۱۱
رده بندی دیویی	: ۶۲۹/۸۹۲.۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۴۲۳۲۴۰

اصول مبانی، طراحی و ساخت رباتیک

به همراه CD

مختص به ساخت ربات های مسیریاب، آتش نشان

امدادگر و جنگجو

مولفان : بهاره صالحی سیاوشانی ، سید میلاد ابریشمی

انتشارات راه نوین

چاپ و صحافی: تصویر، چاوش

نوبت چاپ: اول پاییز ۱۳۹۱

شمارگان: ۵۰۰ جلد

قیمت به همراه CD: ۱۲۵۰۰۰ ریال

شابک: ۱-۶۵-۵۴۰۵-۶۰۰-۹۷۸

نشانی: تهران ، میدان انقلاب اسلامی، ابتدای خیابان کارگر جنوبی، کوچه رشتچی، شماره

تلفن: ۶۶۵۷۴۱۱۵-۶

۳۸، طبقه ۲، واحد ۵

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷	فصل اول: پیچیدگی در نرم افزار
۲۱	فصل دوم: الکترونیک کاربردی
۶۹	فصل سوم: مکترونیک
۹۷	فصل چهارم: بررسی میکروکنترلرهای AVR
۱۲۷	فصل پنجم: آموزش‌های نرم افزارهای PLC و ...
۲۵۹	فصل ششم: مدارهای منطقی (دیجیتال)
۳۶۷	فصل هفتم: مدارات الکترونیکی
۴۶۵	فصل هشتم: موتورهای الکتریکی
۴۷۳	فصل نهم: سیستم‌های رباتیک بازوهای پایه متحرک
۴۷۷	فصل ده: معرفی چند تن از دانشمندان