



خودآموز

رباطیک

به زبان ساده

www.ketab.ir

مولفان:

هوشنگ اسدزاده

مهدی حکم آبادی

حسین نوروزی

پویان اصارلو

آقای



عنوان و نام پدیدآور : خودآموز ربایتیک به زبان ساده/ مولان هوشنگ اسدزاده... (و دیگران).

مشخصات نشر : تهران: آفتاب گیتی، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری : ۱۶۹ ص.: مصور، جدول.

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۴۴۵-۷۷۰-۹

فیبا :

وضعیت فهرست نویسی : مولفین هوشنگ اسدزاده، حسین نوروزی، مهدی حکم آبادی، پویان اصارلو.

یادداشت

موضوع : روبایتیک—راهنمای آموزشی

موضوع

Robotics-- Study and teaching

روبایتیک

Robotics

شناسه افزوده : اسدزاده، هوشنگ، ۱۳۶۱ -

رده بندی کنگره

۲۶/TJ۲۱۱ :

رده بندی دیویی

۸۹۲/۶۲۹ :

شماره کتابشناسی ملی

۸۵۷۰۱۹۲ :

اطلاعات رکورد کتابشناسی

www.ketab.ir

آفتاب گیتی

عنوان: خودآموز ربایتیک به زبان ساده

مولفین: هوشنگ اسدزاده، حسین نوروزی، مهدی حکم آبادی، پویان اصارلو

ویراستار سیده مریم طباطبایی شیرازانی

صفحه آرای: فرشته خوش سیما

نشر و پخش: موسسه انتشاراتی آفتاب گیتی

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۰

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

چاپ: فدک

قیمت: ۶۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۴۴۵-۷۷۰-۹

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

نشانی: تهران - میدان انقلاب - تقاطع خیابان ۱۲ فروردین - ساختمان ولیعصر - پلاک ۱۳۱۴ - طبقه سوم. واحد ۹**

نشر و پخش همراه: ۰۲۱۶۶۹۶۹۸۳۷-۰۹۱۲۳۳۴۳۶۲

فرهنگشاه اپلکرنلی کتاب ****www.shop.aftabegiti.comwww.aftabegiti.com

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه ای بر روباتیک.....	۱
روبات چیست؟.....	۱
تاریخچه.....	۲
آناتومی روبات.....	۴
عملگرها.....	۵
سیستم انتقال نیرو.....	۶
حسگرها.....	۷
کنترلگر.....	۷
منبع تغذیه.....	۸
روبوکروکدیل.....	۹
ساختار مکانیکی روبوکروکدیل.....	۱۲
روبولاک پشت.....	۱۴
ساختار.....	۱۶
روبات هوشمند.....	۱۸
عملکرد روبات.....	۲۰
مازو روبات.....	۲۳
ساخت مازو روبات.....	۲۷

۱۳۳		توابع در زبان C
۱۳۵		بخش دوم: محیط برنامه نویسی Code Vision AVR
۱۴۰		بخش سوم: برنامه نویسی
۱۴۰		تعیین نوع میکروکنترلر در کد برنامه
۱۴۲		ایجاد تاخیر
۱۴۲		توابع ریاضی
۱۵۰		مبدل آنالوگ به دیجیتال (ADC)
۱۵۰		نکات استفاده از ADC

www.ketab.ir