

رباطیک مقدماتی

محمد مهدی ذوالفقاری

سیده فاطمه رهنما



نشر
ماین

نشر ماین

نوبت و سال چاپ اول / ۱۴۰۰

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۸۵۲-۹۵-۰۰

قیمت : ۶۴۰۰۰ تومان

تیراژ ۵۰۰



- سرشناسه : ذوالفقاری، محمدمهدی، ۱۳۶۴ -
- عنوان و نام پدیدآور : رباتیک مقدماتی/ محمدمهدی ذوالفقاری، سیدهفاطمه رهنما، هادی اکبری؛ [برای] مدرسه رباتیک ذوق- دانشمند کوچک.
- مشخصات نشر : تهران: مانیان، ۱۴۰۰.
- مشخصات ظاهری : ۸۴ ص.: مصور (رنگی)، جدول.
- شابک : 978-622-7852-95-0
- وضعیت فهرست نویسی : فیا
- موضوع : روباتیک
- موضوع : Robotics
- موضوع : الکترونیک
- موضوع : Electronics
- شناسه افزوده : رهنما، سینوفاطمه، ۱۳۸۲ -
- شناسه افزوده : اکبری، هادی، ۱۳۷۱ -
- شناسه افزوده : مدرسه رباتیک ذوق- دانشمند کوچک
- رده بندی کنگره : Tj۲۱۱
- رده بندی دیویی : ۶۳۹/۸۹۲
- شماره کتابشناسی ملی : ۸۴۹۶۹۵۳
- اطلاعات رکورد : فیا
- کتابشناسی
- تاریخ درخواست : ۱۳۰۰/۰۶/۲۸
- تاریخ پاسخگویی :
- کد پیگیری : 8495037

فهرست

۶.....	مقدمه.....
۱۰.....	معرفی قطعات.....
۱۳.....	مکانیک در ربانیک.....
۱۳.....	جابجایی و سرعت.....
۱۷.....	اتصالات.....
۱۸.....	ساخت اشکال ساده.....
۲۰.....	ساختار ایمن.....
۲۲.....	شن کش.....
۲۴.....	تاب.....
۲۶.....	بالگرد.....
۲۸.....	قرینه سازی.....
۳۰.....	خلاقیت و ساخت.....
۳۱.....	دست هوشمند.....

- ۳۳..... ماشین های ساده
- ۳۵..... پیچ
- ۳۷..... چرخ و محور
- ۳۹..... ماشین
- ۴۱..... اسکوتر
- ۴۳..... اهرم ها
- ۴۵..... الکلنگ
- ۴۷..... سطح شیب دار
- ۴۹..... نردبان متحرک
- ۵۱..... دنیای الکترونیک
- ۵۳..... آشنایی با مفاهیم اولیه الکترونیک
- ۵۸..... سه کمیت اصلی در یک مدار الکترونیکی
- ۵۹..... مقاومت ها

- ۶۳..... خازن ها
- ۶۶..... ديود
- ۶۸..... ديودهاي نور افشان
- ۶۹..... ترانزيستور
- ۷۰..... ترانسفورمر
- ۷۲..... جريان مستقيم و متناوب
- ۷۴..... آشنائي با قطعات
- ۷۵..... تعيين مقدار مقاومت
- ۷۶..... ناثيرگذاري رنگ هاي طلايي و نقره اي
- ۷۹..... لحيم كاري
- ۸۵..... مدار چشمك زن