



## خود آموز تعمیر و عیب یابی ماشین لباسشویی

تالیف و گردآوری: مهندس فرشاد عسگری



سرشناسه : عسگری، فرشاد، ۱۳۷۱ -  
 عنوان و نام پدیدآور : خودآموز تعمیر و عیب‌یابی ماشین لباسشویی / تالیف و گردآوری فرشاد عسگری  
 مشخصات نشر : تهران: سها دانش، ۱۳۹۸.  
 مشخصات ظاهری : ۱۸۰ص.  
 شابک : ۳۴۰۰۰۰ ریال 978-600-181-209-5  
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا  
 موضوع : ماشین‌های لباسشویی -- نگهداری و تعمیر  
 موضوع : Washing-machines -- Maintenance and repair  
 رده بندی کنگره : TT۹۹۷  
 رده بندی دیویی : ۱۰۲۸/۶۴۸  
 شماره کتابشناسی : ۵۶۹۹۰۱۱

عنوان کتاب	خودآموز تعمیر و عیب‌یابی ماشین لباسشویی
تالیف و گردآوری	فرشاد عسگری - زهرا طاهری
ناشر	سهادانش
طراح جلد	یاسمن قرایی
صفحه‌آرا	فرشاد عسگری
نوبت چاپ	اول
سال چاپ	۱۳۹۸
تیراژ	۱۰۰۰
قیمت	۳۴۰۰۰ تومان

تلفن: ۳-۶۶۵۶۹۸۸۱ همراه: ۰۹۱۲۱۲۶۱۴۱۹

فروشگاه اینترنتی:

[www.sohadanesh.com](http://www.sohadanesh.com)

ISBN : 978600-181-209-5

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۱-۲۰۹-۵

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ می‌باشد

## فهرست مطالب :

فصل اول : تعمیرات و نگهداری لوازم خانگی.....	۵
فصل دوم : آشنایی با اصول کار مولتی متر.....	۱۱
فصل سوم : آشنایی با هویه و نحوه لحیم کاری .....	۳۳
فصل چهارم : آشنایی با نقشه خوانی مدارات الکترونیکی.....	۵۳
فصل پنجم : ماشین لباسشویی و اجزای داخلی آن.....	۷۷
فصل ششم : تعمیر و عیب یابی ماشین لباسشویی.....	۱۲۵
منابع :	۱۷۹
یادداشت :	۱۸۰

## سخن مولف :

انسان‌ها از کتاب خواندن هدف‌های مختلفی دارند عده‌ای بخاطر تحصیل یا بخاطر شغل و یا بعنوان گذراندن وقت این کار را انجام می‌دهند، و لی در حقیقت مطالعه کتاب از کارهایی است که منفعت‌های بسیاری برای سلامتی دارد. اگر کار روزمره شما کتاب خواندن نیست حداقل بعنوان گذران وقت از آن استفاده کنید، مثلاً همانطوریکه تلویزیون می‌بینید به فیلم نگاه می‌کنید قسمتی از وقت خود را نیز به کتاب اختصاص بدهید.

آن‌هایی که عاشق کتاب هستند سعی می‌کنند با بقیه آدم‌ها اتصال کتابی پیدا کنند، مثلاً به دیگران کتاب توصیه کنند و اغلب هم از کتاب خانه خودشان، کتاب قرض می‌دهند. طبیعی هم هست که وقتی موضوعی باعث حس خوبی در شما می‌شود، بخواهید این حس خوب را به دیگران انتقال دهید و آن‌ها را در خوشی تان شریک کنید.

امیدوارم بتوانید از مجموعه کتاب‌های آموزشی برای تعمیر و عیب‌یابی وسایل خانگی خود لذت ببرید.

با تشکر

فرشاد عسگری

۱۳۹۸