

۱۳۴۵۱۷۹

# مجموعه اکسل در خودرو

گردآوری و تالیف:

مظفرمداح

|                     |                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : مداح، مظفر، ۱۳۴۶-                                                                                       |
| عنوان و نام پدیدآور | : مجموعه اکسل در خودرو                                                                                    |
| مشخصات نشر          | : سمنان : آبرخ، ۱۳۹۴.                                                                                     |
| مشخصات ظاهری        | : ۱۳۹ ص.: مصور، جدول                                                                                      |
| شابک                | : ۹۷۸-۹۶۴-۷۵۹۹-۹۸-۶                                                                                       |
| وضعیت فهرست نویسی   | : فیپای مختصر                                                                                             |
| یادداشت             | : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <a href="http://opac.nlai.ir">http://opac.nlai.ir</a> قابل دسترسی است |
| شماره شابشناسی ملی  | : ۳۷۹۱۶۴۸                                                                                                 |

انتشارات آبرخ

مجموعه اکسل در خودرو

مظفر مداح

چاپ اول، ۱۳۹۴

چاپ پارسه

طرح جلد: کانون تبلیغات شهر

شمارگان ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۵۹۹-۹۸-۶

ISBN: 978-964-7599-98-6

## فهرست:

|    |                                          |
|----|------------------------------------------|
| ۵  | مقدمه و لزوم گردآوری مطالب فنی           |
| ۹  | مجموعه اکسل و وظایف آن                   |
| ۱۲ | سیستم رمز                                |
| ۲۱ | انواع اکسل                               |
| ۲۵ | قطعات اصلی اکسل                          |
| ۴۳ | اکسل جلو پژو روآ (وانت سال ۱۶۰۰)         |
| ۴۴ | مشخصات فنی                               |
| ۴۵ | فرایند مونتاژ اکسل جلو وانت پیکان با روآ |
| ۵۰ | تفاوت اکسل جلو وانت پیکان با پژو روآ     |
| ۵۱ | جدول اشکالات فنی                         |
| ۵۳ | اکسل جلو پژو ۴۰۵ (سمند - پارس)           |
| ۵۴ | مشخصات فنی                               |
| ۵۵ | فرایند مونتاژ اکسل جلو پژو ۴۰۵           |
| ۵۹ | جدول اشکالات فنی                         |
| ۶۱ | اکسل عقب پژو ۴۰۵ (سمند - پارس)           |
| ۶۲ | مشخصات فنی                               |

|    |                                              |
|----|----------------------------------------------|
| ۴۳ | فرایند مونتاژ اکسل عقب پژو ۴۰۵ (سمند - پارس) |
| ۴۰ | جدول اشکالات فنی                             |
| ۴۲ | اکسل جلو پراید                               |
| ۴۳ | مشخصات فنی                                   |
| ۴۴ | فرایند مونتاژ اکسل جلوی پراید                |
| ۹  | جدول اشکالات فنی                             |
| ۱  | اکسل عقب پراید                               |
| ۲  | مشخصات فنی                                   |
| ۳  | فرایند مونتاژ اکسل عقب پراید                 |
| ۸  | جدول اشکالات فنی                             |
| ۰  | اکسل جلو نیسان جونیور                        |
| ۱  | مشخصات فنی                                   |
| ۲  | فرایند مونتاژ اکسل جلو نیسان جونیور          |
| ۸  | جدول اشکالات فنی                             |
| ۰۱ | اکسل عقب نیسان جونیور                        |
| ۰۲ | مشخصات فنی                                   |
| ۰۳ | فرایند مونتاژ اکسل عقب نیسان جونیور          |
| ۱  | جدول اشکالات فنی                             |
| ۲  | لغت نامه و اصلاحات اکسل انگلیسی به فارسی     |
| ۲۵ | لغت نامه و اصلاحات اکسل فارسی به انگلیسی     |