

# بسم الله الرحمن الرحيم

لوله کش، نصاب و تعمیرکار سیستم های تبادل حرارت و

مکچ شوفاژکاری

www.ketab.ir

نویسنده :

مهندس مهدی رضایی



۱۴۰۰۰۰ تومان

قیمت :

|                     |                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | مهندس رضایی، مهدی، ۱۳۵۳ تیر -                                                                  |
| عنوان و نام پدیدآور | آموزش لوله کشی نصاب و تعمیر کار سیستم های تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی / نویسنده: مهدی رضایی. |
| مشخصات نشر          | تهران، نقش آفرینان طنین بابکان ۱۴۰۱                                                            |
| مشخصات ظاهری        | ۳۹۰ ص. جدول، نمودار.                                                                           |
| شابک                | ۹۷۸-۶۲۲-۲۲۱-۲۱۷-۹                                                                              |
| وضعیت فهرست نویسی   | فیبا                                                                                           |
| موضوع               | گرمایش -- وسایل و تجهیزات -- نگهداری و تعمیر                                                   |
| موضوع               | Heating -- Equipment and supplies -- Maintenance and repair                                    |
| موضوع               | گرمایش -- وسایل و تجهیزات -- نگهداری و تعمیر -- آزمون ها و تمرین ها                            |
| موضوع               | Heating -- Equipment and supplies -- Maintenance and repair -- Examinations, questions, etc    |
| رده بندی کنگره      | THV۰۱۱                                                                                         |
| رده بندی دیویی      | ۶۹۷                                                                                            |
| شماره کتابشناسی ملی | ۸۶۶۱۲۶۵                                                                                        |

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| نام کتاب                | آموزش لوله کشی نصاب و تعمیر کار سیستم های تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی |
| مولفان                  | مهدی رضایی                                                              |
| ناشر                    | تهران، نقش آفرینان طنین بابکان، ۱۴۰۱.                                   |
| صفحه آرای و طراحی جلد   | فاطمه بدایعی                                                            |
| لینوگرافی و چاپ و صحافی | چاپ تابان                                                               |
| شمارگان                 | ۵۰۰ نسخه                                                                |
| نوبت چاپ                | چاپ اول - بهار سال ۱۴۰۱                                                 |
| شابک                    | ۹۷۸-۶۲۲-۲۲۱-۲۱۷-۹                                                       |

www.tvtobook.ir

مراکز پخش:

نقش آفرینان طنین بابکان: ۹۷۲۰۰۶۶۹۰-۶۶۱۲۵۶۱۱

فروشگاه فنی و حرفه ای نقش طنین: ۶۶۹۱۵۶۸۷

## \*فهرست مطالب\*

### فصل اول

توانایی لوله کشی تاسیسات و خواندن نقشه های پکیج و حرارت مرکزی.....۷

توانایی شناخت سیستم های تبادل حرارت (دستگاه های پخش کننده گرما).....۷۷

شناخت پکیج و توانایی نصب و راه اندازی و تشخیص عملکرد دودکش.....۲۱۹

توانایی قطعه شناسی، باز و بسته کردن قطعات و تست عملکرد آن ها.....۲۷۵

### فصل پنجم

توانایی شناخت اصول عملکرد انواع پکیج های آب گرم، تعمیرات پکیج شوفاژ گازی.....۳۴۱

www.ketab.ir