

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزش تعمیر دستگاههای سردکننده خانگی و تجاری

قابل استفاده:

- دانش آموزان شاخه کار و دانش فنی و حرفه ای
- کارآموزان سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
- کارآموزان آموزشگاههای آزاد - مرییان دانشجویان

براساس استاندارد سازمان آموزش فنی و حرفه ای با تدوین المللی

۸-۴۱/۸۳

مؤلف: مهندس رحمان هدایت پناه

هدایت پناه، رحمان، ۱۳۵۴ -

سر شناسه :

عنوان و نام پدید آور: آموزش تعمیر دستگاههای سردکننده خانگی و تجاری قابل استفاده دانش آموزان شاخه کار و دانش و فنی و حرفه‌ای... بر اساس استاندارد سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای با کد بین المللی ۴۱/۸۳-۸/ مولف رحمان هدایت پناه

تهران: نقش آفرینان بایکان: ۱۳۹۱

مشخصات نشر :

۳۹۲ صص مصور

مشخصات ظاهری

۹۷۸-۶۰۰-۶۳۷۷-۵۱-۳

شابک :

یادداشت: ویراست قبلی کتاب حاضر با عنوان "تعمیر دستگاههای سردکننده خانگی و تجاری قابل استفاده دانش آموزان شاخه کار و دانش - فنی و حرفه‌ای...." در سال ۱۳۸۵ توسط انتشارات مشق شب، علم معروف منتشر شده است.
وضعیت فهرست نویسی : فیبا

موضوع : سردسازی و دستگاههای سردکننده -- راهنمای آموزشی (متوسطه)

موضوع :

سردسازی و دستگاههای سردکننده -- نگهداری و تعمیر

موضوع :

TP ۱۳۹۱۴۹۲ ۷۵۴/

رده بندی کنگره :

۶۲۱/۵۶۴

رده بندی دیویی

۳۰۱۳۱۵۴

شماره کتابشناسی علم

عنوان: آموزش تعمیر دستگاههای سردکننده خانگی و تجاری

مولف: رحمان هدایت پناه

ناشر: نقش آفرینان بایکان

حروف چین و صفحه آرا: زهرا سلطانی

سال: ۱۳۹۱

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۱۰۰۰

چاپ: نشان

لینتو گرافی: پنج رنگ

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

۶۶۹۳۱۶۳۶ - ۶۶۵۶۷۳۸۳

مراکز پخش: ۱- فن برتر: جعفر رویایی

۲- طلوع فن: خیابان آزادی اول خوش جنوبی پلاک ۱۰۳۸

۶۶۸۹۷۰۸۰ - ۶۶۸۷۶۷۶۷ - ۹۱۲۶۳۶۳۷۲۶

۹۷۸-۶۰۰-۶۳۷۷-۵۱-۳

شابک:

مقدمه:

پیشرفت سریع تکنولوژی و لزوم بهره‌گیری صحیح از اصول و مبانی مهندسی نیاز رشته‌های تخصصی را جهت دسترسی به کتب و اطلاعات جدید روزافزون کرده است.

امروزه بدون بهره‌گیری از صنعت تبرید، تهیه و نگهداری مواد غذایی ممکن نخواهد بود. همچنین در بیشتر ساختمانهای بزرگ نظیر مجتمع‌های مسکونی، تجاری و صنعتی در صورتی که از تجهیزات تهویه مطبوع به دلیل گرمای محیط در تابستان بهره‌گیری نشود این ساختمانها غیرقابل تحمل خواهند بود.

بنابراین تبریکار، دستگاههای سردکننده خانگی و تجاری کسی است که بتواند از عهده بکار این نکات ایمنی و حفاظتی در کارگاه، نقشه خوانی، فلزکاری، سیم‌کشی، بردشکاری، لحیم کاری، نصب و راه اندازی انواع دستگاههای سردکننده، عیب یابی و رفع عیب دستگاههای سردکننده برآید.

این کتاب شامل موضوعات و تعمیراتی است که علاوه بر صرفه‌جویی در وقت، نکات و راههای آسانی را ارائه می‌دهد است که برای افراد مبتدی به علم تبرید بسیار مفید است.

در خاتمه از علاقمندان و همکاران گرامی استدعا دارم اشتباهات و کمبودها و تذکرات لازم در مورد مطالب کتاب را به آدرس AbahmanTasisat@yahoo.com یا ایمیل زیر برای اینجانب اعلام فرمایید.

AbahmanTasisat@yahoo.com

با تشکر

مؤلف

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	فصل اول: فلزکاری مقدماتی
۲۷	فصل دوم: لحیم‌کاری و ورقکاری
۴۵	فصل سوم: جوشکاری مقدماتی
۸۱	فصل چهارم: مبانی برق
۱۱۹	فصل پنجم: آشنایی با سیستم سردکننده
۱۳۵	فصل ششم: آشنایی با مدار کانکی سیستم سردکننده
۱۸۵	فصل هفتم: آشنایی با مدار کنترل سیستم سردکننده
۲۲۱	فصل هشتم: آشنایی با قطعات بدنه سیستم سردکننده
۲۴۱	فصل نهم: عیب‌یابی سیستم سردکننده
۲۴۷	فصل دهم: آشنایی با یخچالهای ویترینی، آبسردکن و سردگازی
۲۷۱	فصل یازدهم: شارژ سیستم‌های سردکننده
۲۹۱	فصل دوازدهم: آشنایی با میرد
۳۰۵	فصل سیزدهم: نقشه‌کشی و نقشه‌خوانی
۳۲۹	فصل چهاردهم: سوالات آزمونی