
مجموعه مقالات کاربردی ASHRAE Journal

ویراست دوم

نشر «خانه روشنا»

فراخوان همکاری:

نشر «خانه روشنا» از تمامی اساتید، صاحب‌نظران، نویسندگان، دانشجویان فعال و تمامی علاقمندان حوزه نشر دعوت می‌کند تا در صورتی که ایده‌ای در حوزه نشر کتاب داشته یا قصد همکاری در هر یک از بخش‌های نشر کتاب را دارند، از طریق مراجعه حضوری، تماس تلفنی، دورنگار یا ایمیل با خانه روشنا تماس حاصل فرمایند.

فراخوان همیاری:

خواننده گرامی، ضمن سپاس از خرید شما، به اطلاع می‌رساند، نشر «خانه روشنا» در راستای اهداف کلان خود در حوزه نشر و تولید محصولات فرهنگی، تمامی تلاش خود را جهت ارائه محصولی باکیفیت از هر نظر در دستور کار خود قرار داده است. اما بر این باوریم که کیفیت انتهایی ندارد و بی‌شک هنوز هم کاستی‌هایی وجود دارد که در پی اصلاح آن بوده و در این راه همیاری شما را نیز پذیرا هستیم. لذا از شما خواننده گرامی دعوت می‌کنیم تا در صورتی که در حین مطالعه هر یک از کتاب‌های ما با هر نوع اشتباهی (از جمله غلط‌های تایپی، املائی، اشتباهات فنی و ...) برخورد نمودید، این موارد را از طریق ارسال نسخه اصلاح‌شده کتاب به آدرس انتشارات، ارسال دورنگار یا از طریق آدرس ایمیل: info@roshanapub.ir به اطلاع ما برسانید تا در چاپ‌های آتی کتاب، اقدام لازم در خصوص اصلاح آن انجام شود. خانه روشنا به پاس قدردانی، متناسب با میزان و کیفیت همیاری شما به یک یا چند روش زیر از شما قدردانی خواهد نمود:

جایگزین کردن کتاب اصلاح شده شما با کتاب جدید

ارسال یک هدیه از محصولات خانه روشنا

ذکر نام شما در مقدمه چاپ آتی کتاب

مجموعه مقالات کاربردی
ASHRAE Journal

ویراست دوم
ترجمه و تدوین: مهندس رامین تابان



عنوان و نام پدیدآور: مجموعه مقالات کاربردی ASHRAE Journal / ترجمه و تدوین رامین تابان
مشخصات نشر: تهران: خانه روشنا، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری: ۱۸۴ ص: مصور، نمودار
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۳۱-۵۵-۷
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
یادداشت: کتابنامه
موضوع: گرمایش
موضوع: تهویه مطبوع
موضوع: سردسازی و دستگاه‌های سردکننده
شناسه افزوده: تابان، رامین، ۱۳۶۴، مترجم
رده‌بندی کنگره: THV۰۱۱/م۳ ۱۳۹۶
رده‌بندی دیویی: ۶۹۷
شماره کتاب‌شناسی ملی: ۳۷۵۱۹۴۵



مجموعه مقالات کاربردی ASHRAE Journal

ویراست دوم

ترجمه و تدوین: مهندس رامین تابان

ناشر: خانه روشنا

چاپ اول: ۱۳۹۶

آماده‌سازی قبل از چاپ: ماهنامه خانه تاسیسات

مدیر تولید و ناظر فنی چاپ: نرگس فرقانی

طراحی جلد: آتلیه خانه روشنا

قطع و تعداد صفحات: وزیری - ۱۸۴

شمارگان: ۱۱۰۰ نسخه

قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۳۱-۵۵-۷ ISBN: 978-600-7831-55-7

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی

تهران - خیابان مطهری - بین سهروردی و شریعتی - خیابان وزوایی - کوچه بخشایش

- پلاک ۲ - واحد ۱ - کد پستی: ۱۵۶۶۸۴۶۳۱۱

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۴۴۶۳۸۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۲۹۰۶۴

سامانه پیامک: ۱۰۰۰۶۶۴۲۲۱۲۲

۰۲۱-۶۶۴۲۲۱۲۲

WWW.ROSHANAPUB.IR

وبسایت و فروشگاه اینترنتی خانه روشنا:

INFO@ROSHANAPUB.IR

کلیه حقوق چاپ و نشر این اثر محفوظ و مخصوص ناشر است. به موجب قانون حمایت از حقوق مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتب، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰، کلیه حقوق این اثر به هر نحو برای ناشر محفوظ است. هر کس تمام یا قسمتی از این کتاب را بدون اجازه مکتوب ناشر، نشر، پخش و عرضه کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

فهرست

- یکپارچه‌سازی سیستم‌های هیدرونیک با سیستم گرمایش خورشیدی ۶
- سیستم پرورش ماهی یکپارچه ۱۴
- گرمایش و سرمایش تابشی ۲۲
- سیستم VRF و ملاحظات استاندارد ۱۵ ASHRAE ۳۲
- تیرهای سرد در بناهای تاریخی ۴۱
- آسایش و فضای ذهنی ۴۹
- اصول نمونه‌سازی انرژی ۵۹
- کاهش شارژ مبرد با استفاده از CO₂ ۶۸
- بایدها و نبایدهای منابع انبساط ۷۶
- استانداردها و کدهای انرژی ۹۰
- تهویه آشپزخانه‌های صنعتی ۹۸
- بایدها و نبایدهای استخرهای شنا ۱۰۵
- از درین گرما بگیریم ۱۲۲
- عایق کاری؛ لباسی مناسب برای تاسیسات ۱۲۷
- توزیع هوا از سقف؛ مروری بر هنری گمشده ۱۳۴
- معماری و انرژی‌های تجدیدپذیر ۱۴۲
- مدیریت انرژی از طریق اتوماسیون ساختمان ۱۵۰
- به‌کارگیری محرک‌های سرعت متغیر برای کندانسورهای تبخیری ۱۶۰
- به‌کارگیری تیرهای سرد در آزمایشگاه‌ها ۱۷۲