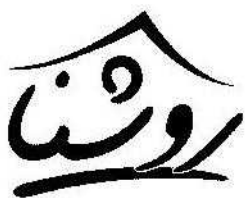

مجموعه مقالات کاربردی
ASHRAE Journal

ترجمه و تدوین: مهندس رامین تابان

www.ketab.ir



عنوان و نام پدیدآور:	مجموعه مقالات کاربردی ASHRAE Journal / ترجمه و تدوین رامین تابان
مشخصات نشر:	تهران: خانه روشنا، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری:	۱۸۴ ص.: مصور، نمودار
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۹۳۹۵۹-۴-۱
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیا
یادداشت:	کتابنامه
موضوع:	گرمایش
موضوع:	تهویه مطبوع
موضوع:	سردسازی و دستگاه‌های سردکننده
شناسه افزوده:	تابان، رامین، ۱۳۶۴، مترجم
رده‌بندی کنگره:	THV۰۱۱/م۳ ۱۳۹۴
رده‌بندی دیویی:	۶۹۷
شماره کتاب‌شناسی ملی:	۳۷۵۱۹۴۵



مجموعه مقالات کاربردی ASHRAE Journal

ترجمه و تدوین: مهندس رامین تابان

ناشر: خانه روشنا

چاپ اول: ۱۳۹۴

آماده‌سازی قبل از چاپ: ماهنامه خانه تاسیسات

مدیر تولید و ناظر فنی چاپ: نرگس فرقانی

طراحی جلد: آتلیه روشنا

قطع و تعداد صفحات: رزیری - ۱۸۴

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

قیمت: ۱۲۵۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۹۵۹-۴-۱ ISBN: 978-600-93959-4-1

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی

تهران - خیابان مطهری - بین سهروردی و شریعتی - خیابان وزرائی - 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. هرکس تمام یا قسمتی از این کتاب را بدون اجازه مکتوب ناشر، نشر، پخش و عرضه کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

فهرست

۶	یکپارچه‌سازی سیستم‌های هیدرونیک با سیستم گرمایش خورشیدی
۱۴	سیستم پرورش ماهی یکپارچه
۲۲	گرمایش و سرمایش تابشی
۳۲	سیستم VRF و ملاحظات استاندارد ASHRAE ۱۵
۴۱	تیرهای سرد در بناهای تاریخی
۴۹	آسایش و فضای ذهنی
۵۹	اصول نمونه‌سازی انرژی
۶۸	کاهش شارژ میرد با استفاده از CO ₂
۷۶	بایدها و نبایدهای منابع انبساط
۹۰	استانداردها و کدهای انرژی
۹۸	تهویه آشپزخانه‌های صنعتی
۱۰۵	بایدها و نبایدهای استخرهای شنا
۱۲۲	از درین گرما بگیریم
۱۲۷	عایق‌کاری؛ لباسی مناسب برای تاسیسات
۱۳۴	توزیع هوا از سقف؛ مروری بر هنری گمشده
۱۴۲	معماری و انرژی‌های تجدیدپذیر
۱۵۰	مدیریت انرژی از طریق اتوماسیون ساختمان
۱۶۰	به‌کارگیری محرک‌های سرعت متغیر برای کندانسورهای تبخیری
۱۷۲	به‌کارگیری تیرهای سرد در آزمایشگاه‌ها