
فن‌های آکسیال و سانتریفیوژ

ترجمه و تدوین: واحد ترجمه نشر یزدای تابان



عنوان و نام پدیدآور:
 مشخصات نشر:
 مشخصات ظاهری:
 شابک:
 یادداشت:
 یادداشت:
 یادداشت:
 موضوع:
 موضوع:
 موضوع:
 موضوع:
 موضوع:
 موضوع:
 موضوع:
 موضوع:
 شناسه افزوده:
 شناسه افزوده:
 شناسه افزوده:
 رده‌بندی کنگره:
 رده‌بندی دیویی:
 شماره کتابشناسی ملی:

فن‌های آکسیال و سانتریفیوژ اثر انجمن مهندسان سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع آمریکا؛ ترجمه و تدوین واحد ترجمه نشر یزدای تابان
 تهران: یزدای تابان، ۱۳۹۵
 ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س. م - ۵۲ ص. مصور، جدول نمودار
 ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۱۵۲-۲-۰
 مترجم بخش‌های کمی را به کتاب افزوده است.
 بخش اعظم کتاب حاضر ترجمه فصل Fans از کتاب ASHRAE Handbook-HVAC اثر انجمن مهندسان سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع آمریکا است.
 کتاب حاضر پیش از این تحت عنوان "اهم‌های کاربردی فن‌های آکسیال و سانتریفیوژ" توسط انتشارات خانه روشنا در سال ۱۳۹۴ منتشر شده است.
 کتابنامه: ص ۵۱ - ۵۰
 هواکش‌ها - دستنامه‌ها
 Fans (Machinery) - Handbooks, manuals, etc.
 تهویه مطبوع - وسایل و تجهیزات - دستنامه‌ها
 Air conditioning - Equipment and supplies - Handbooks, manuals, etc.
 سردسازی و دستگاه‌های سردکننده - دستنامه‌ها
 Refrigeration and refrigerating machinery - Handbooks, manuals, etc.
 گریزان‌ها
 Centrifuges
 سانتریفیوژ کردن
 Centrifugation
 واحد ترجمه نشر یزدای تابان، مترجم، گردآورنده
 انجمن مهندسان سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع آمریکا
 American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers
 TJ ۹۶۰ ر ۲ ۱۳۹۵
 ۶۲۱/۶۱
 ۴۵۳۴۰۵۸



فن‌های آکسیال و سانتریفیوژ

ترجمه و تدوین: واحد ترجمه نشر یزدای تابان

ناشر: یزدای تابان

چاپ اول: ۱۳۹۵

آماده‌سازی قبل از چاپ: ماهنامه خانه تاسیسات

مدیر تولید و ناظر فنی: پ. نرگس فرقانی

طراحی جلد: آ. یزدای تابان

قطع و تعداد صفحات: رق. ۵۱

شمارگان: ۱۱۰۰

قیمت: ۱۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۱۵۲-۲-۰ ۱۵۲-۲-۰ ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۱۵۲-۲-۰ ISBN 978-۶۰۰-۹۷۱۵۲-۲-۰

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی

تهران - خیابان مطهری - بین سهروردی و شریعتی - خیابان وزواکی - بوجه خشای
 - 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

۷	مقدمه مولف
۱۰	انواع فن
۱۱	محل اثرکردن
۱۲	ارزیابی و تعیین مشخصات کارکرد
۱۴	قوانین فن
۱۷	روابط فشار سیال و فن
۲۰	افزایش دما در فن
۲۴	اثرات سیستم
۲۵	انتخاب فن
۲۷	کارکرد فن موازی
۲۹	سر و صدا
۳۰	ارتعاش
۳۰	لرزه‌گیری
۳۱	ترتیب قرارگیری و نصب
۳۱	جداسازی فن
۳۱	کنترل جریان هوا
۳۴	نمادها
۳۵	منابع

مقدمه

این کتاب ترجمه‌ای از فصل «Fans» از مجموعه هندبوک‌های چهارگانه انجمن سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع آمریکا (ASHRAE) جلد Systems and Equipment است که بخش‌های اندکی به آن اضافه شده است.