
راهنمای کاربردی فن‌های آکسیال و سانتریفیوژ

ترجمه و تدوین: مهندس رامین تابان

www.ketab.ir

روشن

عنوان و نام پدیدآور:	راهنمای کاربردی فن‌های آکسیال و سانتریفیوژ ترجمه و تدوین رامین تابان
مشخصات نشر:	تهران: خانه روشنا، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری:	۵۲ ص
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۹۳۹۵۹-۸-۹
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیا
بافتاشت:	کتاب حاضر ترجمه فصل سیستم‌های مکانیکی «2009Atmacal handbook-systemsandequipment» است.
موضوع:	هواکش‌ها - دستنامه‌ها
موضوع:	تئویه مضوع - ابزار و وسایل - دستنامه‌ها
موضوع:	سردسازی و دستگاه‌های سردکننده - دستنامه‌ها
موضوع:	گريزانه‌ها
موضوع:	سانتریفیوژ کردن
نشانه افزوده:	تابان، رامین، مترجم، ۱۳۶۴
زدهندی کنگره:	TJ ۹۶۰/۲ ۱۳۹۴
زدهندی دیویی:	۶۲۱/۶۱
شماره کتاب‌شناسی ملی:	۳۷۹۹۲۷۹



راهنمای کاربردی فن‌های آکسیال و سانتریفیوژ

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: ۵۲ - رقعی

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۹۵۹-۸-۹ ISBN: 978-600-93959-8-9

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی

تهران - خیابان مطهری - بین سه‌رودی و شریعتی - خیابان وزوانی - کوچه بهشتیار
- پلاک ۲ - واحد ۱ - کد پستی: ۱۵۶۶۸۴۶۳۱۱

تلفن:

۰۲۱-۸۸۴۲۹۰۶۴

دورنگار:

۰۲۱-۸۸۴۴۳۸۱

سامانه پیامک:

۱۰۰۰۶۶۴۲۳۱۲۲

وب‌سایت و فروشگاه اینترنتی خانه روشنا:

۰۲۱-۶۶۴۲۳۱۲۲

WWW.ROSHANAPUB.IR

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، بخشی و عرضه کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

فهرست

۷	مقدمه مولف
۱۰	انواع فن
۱۱	اصول کارکرد
۱۲	ارزیابی و تعیین مشخصات کارکرد
۱۴	قوانین فن
۱۷	روابط فشار سیستم 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.