

# دو فصلنامه "راهنمای تاسیسات ایران" منتشر شد...

با عرض سلام و احترام؛

بدینوسیله فهرست مطالب دایرکتوری فوق به شرح ذیل، حضورتان تقدیم می گردد؛ که در صورت تمایل جهت ارسال، سفارش فرمائید.

تلفن سفارش و ارسال: ۰۰۱۰۰۷۷۵۳۴۱-۰۷۷۵۳۴۳۶-۰۷۷۵۳۴۳۸

## فهرست مطالب

### گفت و گو با آقای مهندس اسداله امینی ۹

#### فصل اول : مشخصات هوا ۱۳

بخش اول : شناخت مشخصات هوا ۱۳

بخش دوم : مفاهیم و پارامترهای هوا ۲۰

بخش سوم : اصول انتقال حرارت و تبدیل واحدها ۲۶

بخش چهارم : جداول و نمودارها ۳۱

### فصل دوم : محاسبه بار گرمایشی ۶۳

### فصل سوم : محاسبه بار سرمایشی ۶۸

### فصل چهارم : سیستم های حرارت مرکزی ۷۲

بخش اول: موتورخانه و اجزای آن ۷۲

بخش دوم : انتخاب سیستم های حرارت مرکزی ۹۸

بخش سوم : سیستم های حرارت مرکزی تشعشی ۱۰۶

بخش چهارم : انتخاب سیستم مناسب گرمایش ساختمان ۱۱۰

بخش پنجم : محاسبه و انتخاب اجزا حرارت مرکزی ۱۱۶

بخش ششم : منبع انبساط ۱۲۶

بخش هفتم : دستگاه های آبگرم مصرفی ۱۳۸

بخش هشتم : اتصالات انبساط گیر ۱۶۸

بخش نهم : بوستر پمپ ۱۷۵

بخش دهم : انتخاب دودکش ۲۰۱

بخش یازدهم : سیستم کنترل تاسیسات ۲۱۵

بخش دوازدهم : تکیه گاه ها ۲۴۲

بخش سیزدهم : کلکتور خورشیدی ۲۵۱

### فصل پنجم : سیستم های برودتی ۲۸۵

بخش اول : آشنایی با سیستم های برودتی ۲۸۵

بخش دوم : دستگاه های تهویه مطبوع ۳۰۲

بخش سوم : آشنایی با چیلرهای تراکمی ۳۲۵

بخش چهارم : متعلقات سیستم های سرمایشی ۳۳۰

بخش پنجم : چیلر جذبی ۳۵۷

بخش ششم : برج های خنک کننده و کندانسورها ۳۸۵

بخش هفتم : هواساز ۳۹۱

#### فصل ششم : تاسیسات بهداشتی ۴۰۸

- بخش اول : مشخصات آب ۴۰۸
- بخش دوم : لوله کشی تاسیسات بهداشتی ۴۳۳
- بخش سوم : محاسبات تاسیسات بهداشتی ۴۴۸
- بخش چهارم : ساختار لوله ها در تاسیسات ۴۶۷
- بخش پنجم : تعاریف در آب رسانی ۴۸۳

#### فصل هفتم : انرژی های نو ۴۸۹

- بخش اول : نیروگاه های سوخت فسیلی ۴۸۹
- بخش دوم : انرژی آب ۵۲۱
- بخش سوم : انرژی بادی ۵۲۸
- بخش چهارم : انرژی بیوماس ۵۴۱
- بخش پنجم : انرژی جزر و مدی ۵۴۸
- بخش ششم : انرژی امواج اقیانوس ها ۵۵۵
- بخش هفتم : انرژی خورشیدی ۵۶۲
- بخش هشتم : انرژی زمین گرمایی ۵۹۱

#### فصل هشتم : علایم اختصاری ۶۰۴

- بخش اول : نمادها و اختصارات ۶۰۴
- بخش دوم : مباحث کلی تهویه ۶۳۹

#### فصل نهم : مراجعات سریع ۶۴۹

##### کاتالوگ فنی شرکت ها

- شرکت بدر تک الکترونیک ۶۵۸
- شرکت پازندپاد ۶۶۴
- شرکت آریابنیز ۶۶۸

##### بانک اطلاعات شرکت ها

- بانک اطلاعات تاسیسات صنعتی ۶۸۹
- بانک اطلاعات سرمایش ۷۰۶
- بانک اطلاعات گرمایش ۷۱۸
- بانک اطلاعات تهویه ۷۲۹

**\* لازم به ذکر است محصول فوق مربوط به نیمسال دوم سال ۱۳۹۵ بوده و نوبت بعدی که اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۶ منتشر و به روزرسانی خواهد شد. نیمسال اول سال ۹۶ را پوشش خواهد داد. لذا به دلیل محدودیت تبلیغات در این دایرکتوری خواهشمند است شرکت هایی که تمایل به چاپ تبلیغات در شماره بعدی را دارند از هم اکنون این دفتر را مطلع نمایند.**