

اقای — واول

به نام خدا

پایه دهم

رشته تأسیسات



کد: ۱۱۰۰۱



سرشناسه: قره‌یالی - سید سعید، ۱۳۷۲
عنوان و نام پدید آور: آقای سؤال تأسیسات پایه دهم
مشخصات نشر: تهران: نشر صد، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری: ۱۰۰ ص: جدول، نمودار، ۲۹×۲۲، س م.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۵۱-۵۸-۹
وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر
یادداشت: واژه‌نامه
شماره کتابشناسی ملی: ۴۹۲۸۸۵۳

❖ آقای سؤال تأسیسات سال دهم فنی و حرفه‌ای

❖ ناشر: انتشارات صد

❖ مولف: مهندس سید سعید قره‌یالی

❖ مدیر پروژه: مهندس المیرا میری

❖ صفحه‌آرا: سمیه سارانی

❖ طراح و گرافیکست: مهری باقری

❖ ناظر چاپ: حسین شهبازی

❖ چاپ و صحافی: البرز

❖ نوبت چاپ: اول- پاییز ۱۳۹۶

❖ شمارگان: ۵۰۰ جلد

❖ قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

«شما می‌توانید جهت مشاهده تمامی محصولات به سایت انتشارات صد
به آدرس WWW.Nashr100.ir مراجعه نمایید.»

«کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هر گونه نسخه برداری پیگرد قانونی دارد.»

تلفن مرکز پخش: ۰۶۶۴۶۲۳۱۵-۰۶۶۴۷۷۷۵۶-(۰۲۱)

تلفن همراه و تلگرام: ۰۹۱۲۱۱۳۶۵۴۵

بخش اول - نصب و راه اندازی سیستم های انتقال آب گرم

۴۶	فصل سوم: محاسبات و برآورد.....	۵	فصل اول: ترسیم پلان لوله کشی پخش کننده های گرمایی
۵۲	پاسخ نامه فصل سوم.....	۸	پاسخ نامه فصل اول.....
۵۳	خود آزمایی فصل سوم.....	۹	خود آزمایی فصل اول.....
۵۴	فصل چهارم: سیستم ها و دستگاه	۱۰	فصل دوم: آماده سازی بستر لوله کشی.....
۶۱	پاسخ نامه فصل چهارم.....	۱۴	پاسخ نامه فصل دوم.....
۶۲	خود آزمایی فصل چهارم.....	۱۵	خود آزمایی فصل دوم.....
۶۳	فصل پنجم: مقاومت قطعات در برابر تغییر شکل.....	۱۶	فصل سوم: آماده سازی لوله و فیتینگ.....
۶۷	پاسخ نامه فصل پنجم.....	۲۰	پاسخ نامه فصل سوم.....
۶۸	خود آزمایی فصل پنجم.....	۲۱	خود آزمایی فصل سوم.....
بخش سوم-نصب و راه اندازی و نگهداری پکیج گرمایشی		۲۱	فصل چهارم: لوله کشی پخش کننده ها.....
۷۰	فصل اول: نصب پخش کننده های گرمایی.....	۲۶	پاسخ نامه فصل چهارم.....
۷۵	پاسخ نامه فصل اول.....	۲۷	خود آزمایی فصل چهارم.....
۷۶	فصل دوم: نصب سیستم گرمایش از کف.....	۲۸	فصل پنجم: کنترل و گرمابندی سیستم ها.....
۸۰	پاسخ نامه فصل دوم.....	۳۲	پاسخ نامه فصل پنجم.....
۸۱	فصل سوم: نصب و راه اندازی پکیج گرمایشی.....	۳۳	خود آزمایی فصل پنجم.....
۸۶	پاسخ نامه فصل سوم.....	بخش دوم - دانش فنی پایه	
۸۸	فصل چهارم: تعمیر پکیج گرمایشی.....	۳۵	فصل اول: کلیات.....
۹۳	پاسخ نامه فصل چهارم.....	۳۸	پاسخ نامه فصل اول.....
۹۴	فصل پنجم: نصب و راه اندازی کولر آبی.....	۳۹	خود آزمایی فصل اول.....
۱۰۰	پاسخ نامه فصل پنجم.....	۴۰	فصل دوم: مواد و کاربرد آنها.....
		۴۴	پاسخ نامه فصل دوم.....
		۴۵	خود آزمایی فصل دوم.....