

مجموعه‌ی طبقه‌بندی شده

ایستایی ساختمان

فنی و حرفه‌ای - کار دانش

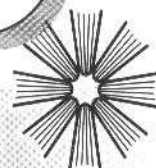
شامل :

آموزش مفاهیم و نکات درسی به همراه مثال‌های متعدد
پرسش‌های چهارگزینه‌ای از کنکورهای سراسری، آزاد و مؤلفان
با پاسخ تشریحی

مؤلفان : سعید کمالو - کسری ییلاق‌بیگی

هشتگ‌های آموزشی
کانون فرهنگی

سرشناسه : کمالو، سعید، ۱۳۶۰ -
 عنوان و نام پدیدآور : مجموعه‌ی طبقه‌بندی شده‌ی ایستایی ساختمان: فنی و حرفه‌ای - کار دانش
 مشخصات نشر : تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۲۰۴ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.
 شابک : 978-600-00-0418-7
 وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
 یادداشت : فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
 شناسه افزوده : بیلاق‌بیگی، کسری، ۱۳۶۶ -
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۸۳۲۰۲۹



انشارات کانون فرهنگی آموزش

مجموعه طبقه‌بندی شده‌ی ایستایی ساختمان فنی و حرفه‌ای - کار دانش (ویرایش دوم)

کافتم قلم چی
 سعید کمالو-کسری بیلاق بیگی
 بهروز بهشت کار
 لیلا خلخالی
 مریم صالحی
 حمید محمدی
 رحلی
 اول (۱۳۹۴)
 چکاد چاپ
 ۳۰۰۰ جلد
 چکاد چاپ
 ۱۳۰۰۰ تومان

ISBN:(978-600-00-0418-7) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۰۴۱۸-۷

عنوان کتاب :
 برنامه ریزی آموزشی:
 مؤلفان :
 مدیر تولید:
 حروف چین و صفحه‌آرا:
 مدیر مستند سازی:
 نظارت چاپ:
 قطع :
 نوبت چاپ :
 چاپخانه :
 تیراژ :
 لیتوگرافی :
 قیمت :
 شابک :

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: خیابان فلسطین نرسیده به خیابان انقلاب بن بست حاجیان ۱ پلاک ۷

مقدمه

با حمد و سپاس به درگاه خداوند متعال که این توفیق را عنایت فرمود تا کتابی در زمینه‌ی رشته‌ی ساختمان به رشته‌ی تحریر در آوریم و بدین وسیله خدمتی خالصانه انجام داده باشیم.

کتابی که شما عزیزان در پیش رو دارید، در بر گیرنده‌ی تشریح کامل مطالب کتاب درسی، سوالات امتحانات نهایی و سوالات چهار گزینه‌ای کنکورهای سراسری ساختمان در مقطع کاردانی پیوسته مربوط به دانش‌آموزان فنی و حرفه‌ای و کاردانش می‌باشد. این مجموعه با پاسخ‌های کاملاً تشریحی تقدیم داوطلبان این رشته می‌گردد، امید است به یاری خداوند، مددی باشد در به ثمر رسیدن تلاش‌هایتان.

دوستان عزیز، این کتاب مطابق با سرفصل‌های کتاب درسی و بر اساس آخرین تغییرات کتاب درسی تدوین شده است. منابع تست‌های این کتاب، عبارت‌اند از کنکور سراسری، آزاد و تست‌های تالیفی «کانون فرهنگی آموزش».

لطفاً هر گونه نظر و پیشنهادی در ارتباط با این کتاب را از طریق آدرس beheshtkar@yahoo.com منتقل فرمایید.

با تشکر : مولفان

فهرست

فصل اول :

۷ مقدمه و مفاهیم عمومی

فصل دوم :

۱۲ بردارها

فصل سوم :

۲۱ نیرو و سامانه‌ی نیرویی

فصل چهارم :

۴۴ تعادل

فصل پنجم :

۵۶ تحلیل سازه‌های ساختمانی

فصل ششم :

۹۵ خواص هندسی سطح

فصل هفتم :

۱۱۹ نیرو و تنش محوری

فصل هشتم :

۱۳۵ نیرو و تنش برشی

فصل نهم :

۱۵۰ تنش در تیرها

۱۵۷ پاسخ‌نامه