

عصر کنکاش

بانک سوالات ایسناپے

ویژہ آزمون کارشناسے ارشد ود کتری

مجموعہ هنرهای ساختمانی و معماری کد ۱۳۶۱

و مجموعہ معماری کد ۱۳۵۲

امیر رضا روحی زاده



چاپ اول - ۱۳۹۷

سرشناسه	روحی زاده، امیررضا، ۱۳۵۵ -
عنوان و نام پدیدآور	بانک سوالات ایستایی ویژه آزمون کارشناسی ارشد و دکتری مجموعه هنرهای ساخت و معماری کد ۱۳۶۱ و مجموعه معماری کد ۱۳۵۲/امیررضا روحی زاده
مشخصات نشر	تهران: عصر کنکاش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۲۰۸ ص: مصور؛ ۲۲×۲۹ س.م.
فروست	سری کتابهای خلاصه مباحث و کنکوره؛ ۱۴۸.
شابک	۲۲۰۰۰ ریال ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۴۹-۴۶-۸
وضعیت فهرست نویسی	فبا
موضوع	استاتیک -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع	(Statics -- Examinations, questions, etc. (Higher
موضوع	دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها
موضوع	Universities and colleges -- Iran -- Examinations
رده بندی کنگره	۱۳۹۷ ۳۹/۳۵۱TA
رده بندی دیویی	۶۲۰/۱۰۳۰۷۶
شماره کتبشناسی ملی	۵۱۵۶۷۰۷



انتشارات علمی، فرهنگی و آموزشی

عصر کنکاش

۱۵۰۰ زویشی دکتر روحی زاده

عنوان کتاب:	بانک سوالات ایستایی
مؤلف:	امیررضا روحی زاده
صفحه آرا:	آئلیه عصر کنکاش
طرح جلد:	تتصر کنکاش
چاپخانه و صحافی:	چاپ اشراقی
سال چاپ	۱۳۹۷
نوبت چاپ:	اول
شمارگان:	۵۰۰ نسخه
قیمت:	۲۲۰۰۰ تومان
نشانی:	تهران - میدان انقلاب - ابتدای کارگر شمالی - ابتدای فرصت شیرازی - پلاک ۱۹
آدرس الکترونیکی:	www.asrekankash.ir- www.asrekankash.com
پست الکترونیکی:	asrekankash@gmail.com
تلفن:	۶۶۹۰۷۳۹۴ - ۲۲۹۰۱۰۱۵

کلیه حقوق این کتاب برای ناشر محفوظ است.

معماری متکی بر رعایت قواعد ایستایی و سازه اگر زیبا نباشد، قطعاً زشت نخواهد بود.

پیشگفتار

با توجه به اهمیت درس ایستایی در آزمون کارشناسی ارشد معماری و هنرهای ساخت و معماری برآن شدیم که با توجه به استقبال داوطلبان محترم و در تداوم مجموعه کتابهای بانک سوال، کتاب بانک سوالات ایستایی را منتشر کنیم. در طراحی و تنظیم تست های این کتاب به خصوص در سه فصل اول بسیار سعی شده چیدمان سوالات از آسان به دشوار صورت گیرد تا به کمک پاسخنامه تشریحی هر درس بتوان آموزش تست زنی را برای کسانی که حتی در ایستایی ضعیف هستند را نیز دنبال کنیم.

با توجه به متعدد بودن تست ها و شیوه نمره دمان این درس تلاش کردیم تا حداقل اشکالات در کتاب وجود داشته باشد و البته شما عزیزان به من منت می نهد اگر هرگونه اظهارنظر، پیشنهاد و انتقاد خود را به آدرس موسسه و یا آدرس اینترنتی:

www.asrekankash.ir- www.asrekankash.com

E-mail: asrekankash@gmail.com

ارسال کنید و یا با شماره های ۲۲۹۰۱۰۱۵ و ۶۶۵۹۵۰۰۸ مستقیماً مطرح کنید تا در چاپ های بعدی، در بالا بردن کیفیت این کتاب نقش داشته باشید.

امید است این چنین شود.

امیررضا روحی زاده

زمستان ۱۳۹۶

فهرست کتاب

صفحه	عنوان
۷	فصل اول: نیرو و مسائل مربوط به آن
۲۵	فصل دوم: تعادل
۱۰۷	فصل سوم: بررسی رفتار سازه
۱۱۵	فصل چهارم: خرابا
۱۴۹	فصل پنجم: خواص هندسی سطوح
۱۶۵	فصل ششم: تنش و کرنش
۱۹۱	فصل هفتم: ستونها
۲۰۳	پیوست ها

www.ketab.ir