

۲۰۴۶ ۹۵۱

عصر کنکاش

مجموعه سوالات - آزمون

معماری - نظارت

ویژه آزمون ورودی پایه نظام مهندسی

تالیف و تدوین:

گروه نظام مهندسی عصر کنکاش

عصر کنکاش

عصر کنکاش

۱۳۹۸

عنوان و نام پدیدآور : مجموعه سوالات آزمون معماری- نظارت ویژه آزمون ورود به پایه نظام مهندسی / تالیف و تدوین گروه نظام مهندسی عصر کنکاش.
 مشخصات نشر : تهران: عصر کنکاش، ۱۳۹۸.
 مشخصات ظاهری : ۳۵۶ ص.: مصور، جدول، نمودار: ۲۹×۲۲ س.م.
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۵۴۵-۲۶-۶ : ۵۰۰۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 موضوع : ساختمان سازی -- صنعت و تجارت -- استانداردها -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
 موضوع : (Higher : Construction industry -- Standards -- Examinations, questions, etc.
 موضوع : ساختمان سازی -- صنعت و تجارت -- قوانین و مقررات -- ایران
 موضوع : Construction industry -- Law and legislation -- Iran
 موضوع : معماری -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
 موضوع : (Higher : Architecture -- Examinations, questions, etc.
 شناسه افزوده : انتشارات عصر کنکاش
 رده بندی کنگره : TH۱۶۶

انتشارات علمی، فرهنگی، آموزشی عصر کنکاش



عنوان کتاب:	معماری-نظارت
مؤلفین:	گروه مؤلفان
صفحه آرا:	آئلیه عصر کنکاش
طرح جلد:	عصر کنکاش
چاپخانه و صحافی:	اشراقی
نوبت چاپ:	اول
شمارگان:	۵۰۰ نسخه
قیمت:	۵۰۰۰ تومان
سال چاپ:	۱۳۹۸
نشانی:	تهران-میدان انقلاب-ابتدای کارگر شمالی-ابتدای فرصت شیرازی-پلاک ۱۹-ساختمان عصر کنکاش
خرید اینترنتی:	www.asrekankash.ir
پست الکترونیکی:	asrekankash@gmail.com
تلفن:	۲۳۹۰۱۰۱۵-۶۶۹۰۷۳۹۴

کلیه حقوق این کتاب برای ناشر محفوظ است.

۸۳۶۱

مجموعه آزمونهای نظام مهندسی- نظارت بر اساس آخرین ویرایش مقررات ملی ساختمان تهیه شده است لیکن با توجه به تغییرات مقررات مزبور توضیحات تعدادی از سوالات براساس ویرایش های قبلی آورده شده بود و امکان پاسخگویی و یا تغییر در متن سوال با توجه به مقررات جدید ممکن نبود از سوالات حذف گردیدند. هم چنین ویرایش های مختلف مقررات در جدول زیر درج شده است.

ردیف	عنوان مبحث	اولین ویرایش 1 st Edition	دومین ویرایش 2 nd Edition	سومین ویرایش 3 rd Edition	چهارمین ویرایش 4 th Edition	پنجمین ویرایش 5 th Edition
۱	تأسیسات مکانیکی	۱۳۹۲				
۲	تأسیسات اداری	۱۳۸۴				
۳	حفاظت ساختمانها در مقابل حریق	۱۳۸۰	۱۳۹۲			
۴	الزامات عمومی ساختمان	۱۳۸۷	۱۳۹۲			۱۳۹۶
۵	مصالح و فونداسیون های ختمانی	۱۳۶۹	۱۳۸۲	۱۳۸۹	۱۳۹۲	۱۳۹۶
۶	بارهای وارد بر ساختمان	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۲		
۷	پی و پی سازی	۱۳۶۹	۱۳۸۸	۱۳۹۲		
۸	طرح و اجرای ساختمان های مصالح بتنی	۱۳۸۴	۱۳۹۲			
۹	طرح و اجرای ساختمان های پس ارمه	۱۳۶۸	۱۳۸۵	۱۳۸۸	۱۳۹۲	
۱۰	طرح و اجرای ساختمان های فولادی	۱۳۶۸	۱۳۸۴	۱۳۸۷	۱۳۹۲	
۱۱	طرح و اجرای صنعتی ساختمان ها	۱۳۸۰	۱۳۹۲			
۱۲	ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۹۲		
۱۳	طرح و اجرای تأسیسات برقی ساختمان ها	۱۳۷۲	۱۳۸۲			
۱۴	تأسیسات مکانیکی	۱۳۸۰	۱۳۹۰			۱۳۹۶
۱۵	آسانسورها و پلکان برقی	۱۳۸۰	۱۳۸۰	۱۳۹۲		
۱۶	تأسیسات بهداشتی	۱۳۷۲	۱۳۸۲	۱۳۹۱		
۱۷	لوله کشی گاز طبیعی	۱۳۸۱	۱۳۸۷	۱۳۸۹		
۱۸	عایق بندی و تنظیم صدا	۱۳۸۰	۱۳۹۰			۱۳۹۶
۱۹	صرفه جویی در مصرف انرژی	۱۳۷۰	۱۳۸۱	۱۳۸۹		
۲۰	علائم و تابلوها	۱۳۸۴				۱۳۹۶
۲۱	پدافند غیرعامل	۱۳۹۱				
۲۲	مراقبت و نگهداری	۱۳۹۲				