



آمادگی آزمون نظام مهندسی عمران

محاسبات

سؤالات آزمونهای سالهای گذشته به همراه پاسخ تشریحی
خلاصه دروس و ارائه نکات برتر در بخشهای مجزا

مؤلفین:

میثم شریفیان

امیرحسین فرهادیان

نریمان برازی جمور

انتشارات گسترش علوم پایه

سرشناسه	:	شریفیان، مهتم، ۱۳۵۵ -
عنوان و نام پدیدآور	:	آمادگی آزمون نظام مهندسی عمران محاسبات، سوالات آزمون‌های سال‌های گذشته به همراه ... / مولفین مهتم شریفیان، نریمان برازی جمور، امیرحسین فرهادیان.
مبایعات نشر	:	تهران: گسترش علوم پایه، ۱۳۹۰
مبایعات ظاهری	:	۲۸۲ ص: مصور
شابک	:	۹۷۸-۹۶۴-۴۹۰-۴۵۰-۹
موضوع	:	دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران -- آزمون‌ها
موضوع	:	راه و ساختمان - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	:	راه و ساختمان -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
شناسه افزوده	:	برازی جمور، نریمان
شناسه افزوده	:	۱۳۵۵ - فرهادیان، امیرحسین.
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۰ بی/۸۱۴۵۲/۱۵۳۲۵۲
رده بندی دیویی	:	۳۷۸/۱۶۶۲
شماره کتابشناسی	:	۲۲۵۲۶۹۶
ملی	:	

نام کتاب: آمادگی آزمون نظام مهندسی عمران محاسبات
 مؤلف: مهتم شریفیان، امیرحسین فرهادیان، نریمان برازی جمور
 ناشر: انتشارات گسترش علوم پایه
 مدیر فنی: مهدی زنگنه
 حروفچینی: قاسمی (رها)
 طراحی جلد: عطیه آخرین
 لیتوگرافی: توس
 چاپخانه: مهر
 سال نشر: ۱۳۹۰
 نوبت چاپ: اول
 شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
 قیمت کتاب: ۸۰۰۰۰ ریال
 شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۰-۴۵۰-۹ ISBN: 978-964-490-450-9

حق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر می‌باشد.

دفتر انتشارات و بخش شهرستان: میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه مهدیزاده، پلاک ۹ طبقه همکف

تلفن: ۱۵ - ۶۶۹۰۵۳۱۲ ~ تلفکس: ۶۶۹۰۵۳۱۶ - ۲۱

دفتر سفارشات تهران: خ آزادی، خ جمال‌زاده جنوبی، خ دیلمان، پلاک ۱۴ واحد ۲

تلفن: ۱۴ - ۶۶۵۹۵۵۱۳

فروشگاه فجر تهران: خ انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت، پ ۱۴۶۲ - ۶۶۴۰۲۹۸۳ (۰۲۱)

E-mail: Gostaresh_op@yahoo.com
 www.Gostaresh-pub.com

(توجه) فروشنده و خواننده گرامی: این کتاب دارای برچسب اصالت کالا (هولوگرام) در روی جلد است که ضمن دقت در این مورد ما را در صورت عدم وجود هولوگرام مطلع سازید. با تشکر از همکاری شما

فهرست مطالب

۷	۱- خلاصه درس طراحی سازه‌های فولادی
۵۵	۲- خلاصه درس طراحی سازه‌های بتنی
۷۹	۳- خلاصه درس خاک و پی
۹۷	۴- آزمون‌های ۱۰ سال گذشته به همراه پاسخ تشریحی
۹۷	سؤالات آزمون محاسبات پایه ۲ آذرماه ۱۳۷۹
۱۱۳	پاسخ آزمون محاسبات پایه ۲ آذرماه ۱۳۷۹
۱۲۳	سؤالات آزمون محاسبات پایه ۲ تیرماه ۱۳۸۰
۱۴۰	پاسخ آزمون محاسبات پایه ۲ تیرماه ۱۳۸۰
۱۵۵	سؤالات آزمون محاسبات پایه ۲ خردادماه ۱۳۸۲
۱۷۳	پاسخ آزمون محاسبات پایه ۲ خردادماه ۱۳۸۲
۱۹۳	سؤالات آزمون محاسبات پایه ۲ شهریورماه ۱۳۸۳
۲۱۱	پاسخ آزمون محاسبات پایه ۲ شهریورماه ۱۳۸۳
۲۲۹	سؤالات آزمون محاسبات پایه ۲ آذرماه ۱۳۸۴
۲۴۶	پاسخ آزمون محاسبات پایه ۲ آذرماه ۱۳۸۴
۲۶۱	سؤالات آزمون محاسبات شهریورماه ۱۳۸۶
۲۷۷	پاسخ آزمون محاسبات شهریورماه ۱۳۸۶
۲۹۳	سؤالات آزمون محاسبات اسفند ۱۳۸۷
۳۱۲	پاسخ آزمون محاسبات اسفند ۱۳۸۷
۳۳۵	سؤالات آزمون محاسبات پایه ۲ خرداد ۱۳۸۹
۳۵۲	پاسخ آزمون محاسبات پایه ۲ خردادماه ۱۳۸۹

مقدمه

با تشکر بی‌پایان از یگانه معمار هستی که توفیقی دیگر در کمک به جامعه مهندسين جوان برای این گروه فراهم نمود. کتاب حاضر مجموعه‌ای است از خلاصه دروس و ارائه نکات مهم از هر یک بخشهای طراحی سازه‌های فولادی، طراحی سازه‌های بتنی، خاک و پی، طبق سرفصل‌های اعلام شده از سوی شورای تدوین مقررات ملی ساختمان و نیز سوالات آزمونهای نظام مهندسی عمران در ده سال گذشته که امید است مورد استفاده مخاطبان قرار گیرد. این کتاب برای مهندسانی که قصد اخذ پروانه اشتغال به کار دارند می‌تواند منبعی باشد که شیوه کلی سؤالات و نحوه رسیدن به جوابها را به آنها نشان دهد.

همان طور که واضح است این مجموعه خالی از ایراد نمی‌باشد و همکاری و راهنمایی شما سروران و اساتید محترم می‌تواند ما را در ارائه مجموعه‌ای غنی‌تر یاری دهد.

با تشکر
میشم شریفیان