



شناسه

عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه پاسخ‌های تشریحی کنکور سراسری مهندسی عمران (کارشناسی ارشد) / مؤلفان نادر فنائی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	: تهران: مؤسسه انتشارات سری عمران قلم داور، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۳۴۲ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۴۶-۶۳-۶
وضعیت فهرست نویسی	: قیفا
یادداشت	: مؤلفان نادر فنائی، پنام زرفام، محمد آهنگر، ساسان امیرافشاری، سعود مهدیان، محمدرضا کلاهدوز، حسین فراهانی.
عنوان دیگر	: مهندسی عمران (کارشناسی ارشد).
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
موضوع	: راه و ساختمان -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
شناسه افزوده	: فنائی، نادر، ۱۳۵۶-، گردآورنده
رده بندی کنگره	: LB ۲۳۵۳/۲۸۲۲۸۲۳۲ ۱۳۹۰
رده بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۴۹۸۰۶۰

ناشر: مؤسسه انتشارات سری عمران قلم داور

ناشر همکار: انتشارات سیمای دانش

عنوان کتاب: مجموعه پاسخ‌های تشریحی کنکور سراسری مهندسی عمران (کارشناسی ارشد)

مؤلفان: نادر فنائی، پنام زرفام، محمد آهنگر، ساسان امیرافشاری، حسین فراهانی، محمدرضا کلاهدوز و سعود مهدیان
ویراستاران علمی: فرزاد کاظمی، امیر سلیمان‌زاده، پرستو پاکروان، مجید فرقانی، سینا باغبان رضوان، احمد جوزدانی،

سید حسن امام، سپیده صادقی، علی احمدعلی‌پور و نیما شیرزاده

لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: باختر، فرشویه و یکتا

نوبت چاپ: اول (۹۱-۱۳۹۰) شمارگان: ۳۳۰۰ نسخه قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

نشانی دفتر مرکزی مؤسسه سری عمران: تهران، میدان هفت تیر، جنب مسجد الجواد، کوچه بهار مستیان، پلاک ۵۲، واحد ۵

تلفن: ۸۸۴۱۲۵۲۷-۸۸۴۰۰۴۷۴

نشانی انتشارات سیمای دانش: خیابان انقلاب، ابتدای خیابان ۱۲ فروردین، پلاک ۳۱۸

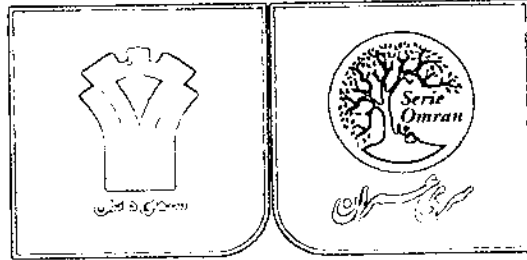
تلفن: ۶۶۹۶۶۱۱۴-۶۶۴۶۴۷۷۹

انتشارات آذر: ۶۶۴۶۵۸۳۰

کتابفروشی عصر دانش: ۶۶۴۹۳۷۰۱

ارسال کتاب با پیک: ۰۹۱۹ ۳۵۷۸۴۲۴





سخن مدیر تألیف

به دنبال استقبال گسترده دانشجویان عزیز از کتاب‌های آمادگی کنکور کارشناسی ارشد مؤسسه سری عمران و انتشارات سیمای دانش، بر آن شدیم تا با تهیه کتاب **مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی کنکور سراسری مهندسی عمران** در جهت ارائه خدمتی دیگر به داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد مهندسی عمران گام برداریم.

هدف اصلی در آماده کردن این کتاب (۲ جلدی)، تدوین مجموعه‌ای کم ایراد زیر نظر اساتید نام آشنا بود تا داوطلبان آزمون با اطمینان کامل و خاطری آسوده، سؤالات آزمون‌های کارشناسی ارشد را با حل تشریحی صحیح در اختیار داشته باشند. کتاب حاضر با ویژگی‌های متمایز زیر به شما عزیزان تقدیم می‌شود:

۱- گروه مؤلفین این اثر که از دوستان گرامی بنده می‌باشند، همگی از اساتید شناخته شده و مشهور کنکور کارشناسی ارشد هستند که پیش از این نیز تألیف کتاب‌های ایشان و تدریس آن‌ها در کلاس‌های حضوری آمادگی آزمون عمران، مورد استقبال فراوان شما داوطلبان گرامی قرار گرفته است.

۲- سؤالات کنکور با کمترین تغییرات، به صورتی در آمده که در حل آنها نیازی به استفاده از ماشین حساب نمی‌باشد.

۳- تنظیم پاسخنامه و حل تشریحی سؤالات آزمون، به صورت مختصر، مفید و در عین حال جامع است یعنی در عین تشریحی بودن، طولانی نبوده و باعث اتلاف وقت داوطلب نمی‌گردد.

۴- کتاب در دو جلد تهیه شده است. جلد اول دفترچه سؤالات را به همراه کلید آزمون در اختیار داوطلب قرار می‌دهد و در جلد دوم پاسخ تشریحی سؤالات آمده است. جدا کردن این دو بخش از یکدیگر، امکان کنترل و بررسی پاسخ سؤالات را آسان‌تر می‌سازد.

۵- کتاب توسط برترین دانشجویان مهندسی عمران (نفرات ممتاز المپیادها - رتبه‌های برتر کنکور) چندین بار ویرایش شده است تا کتابی کم‌نقص در اختیار شما داوطلبان عزیز قرار گیرد.

۶- کیفیت شکل‌های کتاب و نیز تایپ سؤالات و پاسخنامه آن در مقایسه با کتاب‌های مشابه بسیار بهتر می‌باشد.

امید است تلاش مجموعه سری عمران - سیمای دانش در ارائه این کتاب، مورد قبول و توجه دانشجویان عزیز قرار گیرد. ارائه پیشنهادها و سازنده شما عزیزان، مجموعه را بهتر و پر بارتر خواهد کرد و ما را که به دنبال کیفیت برتر هستیم یاری می‌کند.

موفق و پیروز باشید

ساسان امیرافشاری

فهرست مطالب

پاسخ آزمون سراسری سال ۱۳۸۰

۸	زبان تخصصی
۱۱	ریاضیات
۱۵	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۲۴	مکانیک خاک و پی
۲۹	مکانیک سیالات و هیدرولیک
۳۵	طراحی (سازه‌های فولادی و بتنی)
۳۹	طراحی (راهسازی و روسازی راه)

پاسخ آزمون سراسری سال ۱۳۸۱

۴۴	زبان تخصصی
۴۷	ریاضیات
۵۰	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۵۹	مکانیک خاک و پی
۶۴	مکانیک سیالات و هیدرولیک
۶۹	طراحی (سازه‌های فولادی و بتنی)
۷۵	طراحی (راهسازی و روسازی راه)

پاسخ آزمون سراسری سال ۱۳۸۲

۸۳	زبان تخصصی
۸۶	ریاضیات
۹۰	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۹۹	مکانیک خاک و پی
۱۰۴	مکانیک سیالات و هیدرولیک
۱۰۸	طراحی (سازه‌های فولادی و بتنی)
۱۱۳	طراحی (راهسازی و روسازی راه)

پاسخ آزمون سراسری سال ۱۳۸۳

۱۱۸	زبان تخصصی
۱۲۳	ریاضیات
۱۲۷	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۱۳۸	مکانیک خاک
۱۴۱	مکانیک سیالات

پاسخ آزمون سراسری سال ۱۳۸۴

۱۴۶	زبان تخصصی
۱۴۹	ریاضیات
۱۵۴	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۱۶۴	مکانیک خاک
۱۶۷	مکانیک سیالات

پاسخ آزمون سراسری سال ۱۳۸۵

۱۷۴	زبان تخصصی
۱۷۶	ریاضیات
۱۸۱	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۱۹۱	مکانیک خاک
۱۹۴	مکانیک سیالات

پاسخ آزمون سراسری سال ۱۳۸۶

۲۰۰	زبان تخصصی
۲۰۳	ریاضیات
۲۰۸	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۲۱۸	مکانیک خاک
۲۲۲	مکانیک سیالات

پاسخ آزمون سراسری سال ۱۳۸۷

۲۲۸	زبان عمومی و تخصصی
۲۳۲	ریاضیات
۲۳۷	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۲۴۶	مکانیک خاک
۲۵۱	مکانیک سیالات

پاسخ آزمون سراسری سال ۱۳۸۸

۲۵۸	زبان عمومی و تخصصی
۲۶۲	ریاضیات
۲۶۷	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۲۷۷	مکانیک خاک
۲۸۱	مکانیک سیالات

پاسخ آزمون سراسری سال ۱۳۸۹

- ۲۸۸ زبان عمومی و تخصصی
- ۲۹۱ ریاضیات
- ۲۹۴ مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
- ۲۹۸ مکانیک خاک و پی
- ۳۰۳ مکانیک سیالات و هیدرولیک
- ۳۰۷ طراحی (سازه‌های فولادی و بتنی)
- ۳۱۰ طراحی (راهسازی و روسازی راه)

پاسخ آزمون سراسری سال ۱۳۹۰

- ۳۱۴ زبان عمومی و تخصصی
- ۳۱۹ ریاضیات
- ۳۲۲ مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
- ۳۲۸ مکانیک خاک و پی
- ۳۳۳ مکانیک سیالات و هیدرولیک
- ۳۳۶ طراحی (سازه‌های فولادی و بتنی)
- ۳۴۰ طراحی (راهسازی و روسازی راه)

www.ketab.ir