

مجموعه

عنوان و نام پدیدآور	مجموعه سؤالات کنکور سراسری مهندسی عمران (کارشناسی ارشد)
مشخصات نشر	/ مؤلفان نادر فنائی ... [و دیگران].
مشخصات ظاهری	تهران: مؤسسه انتشارات سری عمران قلم داور، ۱۳۹۰.
شابک	۲۴۸ ص: ۲۹×۲۲ س. م.
وضعیت فهرست نویسی	۹۷۸-۶۰۰-۵۲۴۶-۶۲-۹
یادداشت	فیا
موضوع	مؤلفان نادر فنائی، پنام زرقام، محمد آهنگر، ساسان امیرافشاری
موضوع	مسعود مهدیان، محمدرضا کلاهدوز، حسین فراهانی
موضوع	دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	راه و ساختمان -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
شناسه افزوده	فنائی، نادر، ۱۳۵۶
رده بندی کنگره	LB ۲۲۵۳/م۲۸۲۲۸۲۳ ۱۳۹۰
رده بندی دیویی	۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	۲۴۸۵۷۴۳

ناشر: مؤسسه انتشارات سری عمران قلم داور

ناشر همکار: انتشارات سیمای دانش

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

مؤلفان: نادر فنائی، پنام زرقام، محمد آهنگر، ساسان امیرافشاری، حسین فراهانی، محمدرضا کلاهدوز و مسعود مهدیان
ویراستاران علمی: فرزانه کاظمی، امیر سلیمانزاده، پرستو پاکروان، مجید فرقانی، سینا باغبان رضوان، احمد جوزدانی،
سید حسن امام، سیده صادقی، علی احمدعلیپور و نیما شیرزاده

لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: باختر، فرشویه و یکتا

نوبت چاپ: اول (۹۱-۱۳۹۰) شمارگان: ۲۲۰۰ نسخه قیمت: ۹۸۰۰ تومان

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

تلفن: ۸۸۳۰۰۴۷۴-۸۸۳۱۲۵۲۷

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

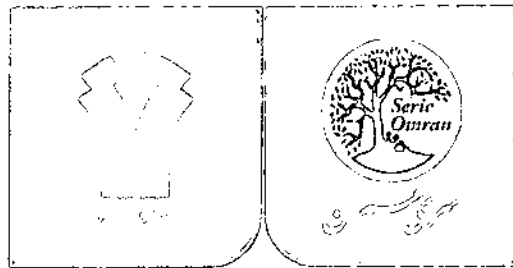
تلفن: ۶۶۹۶۶۱۱۴-۶۶۴۶۴۷۷۹

کتابفروشی عصر دانش: ۶۶۴۹۳۷۰۱

انتشارات آذر: ۶۶۴۶۵۸۳۰

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 سازنده شما عزیزان، مجموعه را بهتر و پربارتر خواهد کرد و ما را که به دنبال کیفیت برتر هستیم یاری می‌کند.

موفق و پیروز باشید

ساسان امیرافشاری

فهرست مطالب

آزمون سراسری سال ۱۳۸۰

۸	زبان تخصصی
۱۱	ریاضیات
۱۲	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۱۷	مکانیک خاک و پی
۲۰	مکانیک سیالات و هیدرولیک
۲۴	طراحی (سازه‌های فولادی و بتنی)
۲۷	طراحی (راهسازی و روسازی راه)

آزمون سراسری سال ۱۳۸۱

۲۲	زبان تخصصی
۲۵	ریاضیات
۳۶	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۴۱	مکانیک خاک و پی
۴۴	مکانیک سیالات و هیدرولیک
۴۸	طراحی (سازه‌های فولادی و بتنی)
۵۱	طراحی (راهسازی و روسازی راه)

آزمون سراسری سال ۱۳۸۲

۶۰	زبان تخصصی
۶۳	ریاضیات
۶۵	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۷۰	مکانیک خاک و پی
۷۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک
۷۶	طراحی (سازه‌های فولادی و بتنی)
۸۰	طراحی (راهسازی و روسازی راه)

آزمون سراسری سال ۱۳۸۳

۸۶	زبان تخصصی
۹۱	ریاضیات
۹۳	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۹۸	مکانیک خاک
۱۰۱	مکانیک سیالات

آزمون سراسری سال ۱۳۸۴

زبان تخصصی	۱۰۶
ریاضیات	۱۰۹
مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)	۱۱۱
مکانیک خاک	۱۱۷
مکانیک سیالات	۱۲۰

آزمون سراسری سال ۱۳۸۵

زبان تخصصی	۱۲۶
ریاضیات	۱۲۸
مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)	۱۳۰
مکانیک خاک	۱۳۶
مکانیک سیالات	۱۳۹

آزمون سراسری سال ۱۳۸۶

زبان تخصصی	۱۴۴
ریاضیات	۱۴۷
مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)	۱۴۹
مکانیک خاک	۱۵۵
مکانیک سیالات	۱۵۸

آزمون سراسری سال ۱۳۸۷

زبان عمومی و تخصصی	۱۶۲
ریاضیات	۱۶۵
مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)	۱۶۷
مکانیک خاک	۱۷۳
مکانیک سیالات	۱۷۶

آزمون سراسری سال ۱۳۸۸

زبان عمومی و تخصصی	۱۸۲
ریاضیات	۱۸۵
مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)	۱۸۷
مکانیک خاک	۱۹۳
مکانیک سیالات	۱۹۶

آزمون سراسری سال ۱۳۸۹

۲۰۲	زبان عمومی و تخصصی
۲۰۵	ریاضیات
۲۰۶	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۲۰۹	مکانیک خاک و پی
۲۱۲	مکانیک سیالات و هیدرولیک
۲۱۵	طراحی (سازه‌های فولادی و بتنی)
۲۱۸	طراحی (راهسازی و روسازی راه)

آزمون سراسری سال ۱۳۹۰

۲۲۲	زبان عمومی و تخصصی
۲۲۵	ریاضیات
۲۲۷	مکانیک جامدات (مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها)
۲۳۰	مکانیک خاک و پی
۲۳۴	مکانیک سیالات و هیدرولیک
۲۳۷	طراحی (سازه‌های فولادی و بتنی)
۲۴۰	طراحی (راهسازی و روسازی راه)

پاسخنامه کلیدی

۲۴۳	پاسخنامه کلیدی سال ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱
۲۴۴	پاسخنامه کلیدی سال ۱۳۸۲ و ۱۳۸۳
۲۴۵	پاسخنامه کلیدی سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵
۲۴۶	پاسخنامه کلیدی سال ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷
۲۴۷	پاسخنامه کلیدی سال ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹
۲۴۸	پاسخنامه کلیدی سال ۱۳۹۰