

● کلیه حقوق قانونی و شرعی برای ناشر محفوظ است.

- تکثیر تماماً یا قسمتی از این اثر به صورت حروفچینی، چاپ مجدد، چاپ افست، پلی‌گرافی، فتوکپی و انواع دیگر چاپ ممنوع است.
- این اثر مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر، پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.



سری کتاب‌های راهیان ارشد

انتشارات آزاده

کنکور کارشناسی ارشد - بانک جامع سؤالات مهندسی مکانیک دهه ۹۰

□ مؤلفین: مریم نویدی، الف‌الله گدلی، جواد امینان، حمزه صالحی پور، روح‌اله حسینی،

علی ابراهیمی، محسن خرم‌رضا آسا

□ زیر نظر: دکتر روح‌اله حسینی

□ ناظر فنی و چاپ: امیر بدوستانی

□ حروفچینی: انتشارات آزاده

□ چاپ: دیجیتال تهران

□ تیراژ: ۲۰۰ نسخه

□ چاپ اول: تابستان ۱۳۹۳

□ ناشر: انتشارات آزاده

□ شابک: ۰-۸۰۹-۵۰۱-۹۶۴-۹۷۸

□ بها: ۳۰/۰۰۰ تومان

مسئولیت مطالب کتاب به عهده مؤلفین و حق چاپ و نشر این اثر محفوظ است.

- مرکز پخش: انتشارات آزاده - خیابان انقلاب، مقابل دانشگاه تهران (بین خ فخری و دانشگاه)، جنب بانک ملت
پاساژ پلاک ۱۲۰۲، طبقه زیرمهمکف - کدپستی ۱۳۱۴۷۵۲۷۱۳ - تلفن: ۶۶۴۱۴۳۷۴ - ۴۱۵۷۵۳ - ورنه پست: ۶۶۴۱۴۵۱۰

عنوان و نام پدیدآور : بانک جامع سؤالات مهندسی مکانیک دهه ۹۰ / تألیف گروه مؤلفین زیر نظر: ...
مشخصات نشر : تهران: آزاده، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری : ۲۴۴ ص: مصور، جدول، نمودار.
فروست : کنکور کارشناسی ارشد. سری کتاب‌های راهیان ارشد.
شابک : ۰-۸۰۹-۵۰۱-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی : فبیای مختصر
شناسه افزوده : حسینی، روح‌اله
رده‌بندی دیویی : ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی : ۳۵۸۴۵۳۵

برای خرید [online](http://www.rahianarshad.com) به آدرس زیر مراجعه کنید:

www.rahianarshad.com

یادداشت ناشر

«سری کتاب‌های آمادگی برای کنکور کارشناسی ارشد» در بیش از ۳۰۰ جلد، حاصل تلاش فراوان، دقیق و مثال‌دانش و تجربه بیش از یکصد نفر از نیروهای جوان و متخصص با تحصیلات عالی دانشگاهی از دانشگاه‌های معتبر صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت، صنعتی شریف و تهران با تجربه تدریس در دانشگاه‌ها و مؤسسات تربیت کنکوری می‌باشد. در این مجموعه، سعی شده تا با بهره‌گیری از کادر فنی مجرب نشر، کیفیت کتاب را از نظر علمی و فنی بالا برده و به ویژه از نظر حروفچینی و صفحه‌بندی متن، کتاب را نسبت به موارد مشابه متمایز نمودیم.

با توجه به نکات یادشده پیش‌بینی می‌شد که راهنمای کنکور کارشناسی ارشد با مطالعه این مجموعه، ضمن صرفه‌جویی در وقت برای مطالعه و جمع‌آوری، با مفاهیم و نکات ضروری مفیدی آشنا شوند که این مهم، با توجه به استقبال خوب و تماس‌های تشکرآمیز خوانندگان محترم در این مدت، بر ما مشخص شد.

راهنمای ارشد اولین سعی و تلاش برای تولید یک مجموعه کاملی از بهترین خلاصه درس‌ها، نکات کاملاً ویژه کنکوری و تست‌های صفحه‌بندی شده، موضوعی سال‌ها کنکور کارشناسی ارشد با پاسخ تشریحی براساس سرفصل‌های مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی و همچنین سرفصل‌های متداول در دانشگاه‌ها، که به عنوان مرجعی معتبر برای استفاده داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد (برای اولین بار) به بازار عرضه شده است.

انتشارات آزاده از کلیه عزیزانی که به هر نوعی در تولید و توزیع این مجموعه بهمان داشته‌اند صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نماید و نیز کلیه کاستی‌ها و اشکالات موجود را برعهده می‌گیرد. به همین منظور و برای رفع آن‌ها، در انتظار دریافت نظرات انتقادی از استادان گرانقدر، دانشجویان و دیگر خوانندگان این مجموعه و حتی همکاران است.

مدیر انتشارات آزاده

جعفر بدوستانی

درباره کتاب‌های «راهیان ارشد»

سری کتاب‌های آمادگی برای کنکور کارشناسی ارشد «راهیان ارشد» بی‌شک جزو اولین کتاب‌هایی هستند که در این زمینه صحتی کامل طبقه‌بندی و تألیف گردیده‌اند.

لزوم تهیه این مجموعه نیاز مبرم دانشجویان علاقمند به ادامه تحصیل و عدم دسترسی آنها به مراجع جامع و مفید علمی بوده است. ما به تدریس تا با همراهی گروه مؤلفین دانشگاهی، سری کتاب‌های «راهیان ارشد» را منتشر نموده و در اختیار شما دانشجویان عزیز قرار دهیم. این انتشارات با کمک گروه مؤلفین که بیشتر از نخبگان و برگزیدگان دانشگاهی هستند، توانسته این کار بزرگ را به انجام برساند.

برای هر رشته، چند جلد کتاب مربوط به هر رشته تخصصی آن رشته تهیه شده است. فصل‌های کتاب مطابق با سرفصل‌های آموزش عالی بوده و در یک از آنها بخش سه بخش است:

بخش اول: خلاصه مطالب درس و نکات ویرایش

بخش دوم: تست‌های طبقه‌بندی شده موضوعی کنکورهای سراسری و دانشگاه آزاد اسلامی.

بخش سوم: پاسخ تشریحی تست‌ها.

این مجموعه شامل تست‌های کنکور سراسری و آزاد و تألیفی به همراه پاسخ‌های تشریحی می‌باشد و هر سال پس از برگزار شدن آزمون‌ها، سؤالات به همراه پاسخ تشریحی در دسترس جدید به انتهای کتاب افزوده می‌شود.

از آنجایی که هیچ کتابی عاری از نقص نیست، از اساتید و دانشجویان گرامی تقاضای اشتباهات احتمالی ما را همراه با انتقادات و پیشنهادات خود به نشانی ناشر ارسال کنند تا در چاپ‌های بعدی از آنها استفاده شود و امیدواریم این مجموعه با کمترین اشکال در اختیار داوطلبان محترم قرار گیرد.

انتشارات آزاده

گروه مؤلفین:

زبان عمومی و تخصصی

انگلیسی: مریم توری

ریاضیات

ریاضی عمومی ۱ و ۲ - معادلات دیفرانسیل - ریاضی مهندسی: ابوالفضل پیگدلی

حرارت و سیالات

ترمودینامیک - مکانیک سیالات - انتقال حرارت: جواد امثیان

مکانیک

استاتیک: حمزه صالحی پور
مقاومت مصالح: ابوالفضل پیگدلی
طراحی اجزاء: روح‌اله حسینی

دینامیک و ارتعاشات

دینامیک - دینامیک ماشین: روح‌اله حسینی
ارتعاشات: حمزه صالحی پور
کنترل: علی ابراهیمی ممقانی

ساخت و تولید

ماشین ابزار - قالب پرس - علم مواد - ماشین‌های کنترل عددی - اندازه‌گیری - تولید مخصوص
- هیدرولیک و نیوماتیک - مدیریت تولید: علیرضا آسا

فهرست مطالب

۹	 تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۰
۵۱	 پاسخ تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۰
۱۱۵	 تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۱
۱۵۹	 پاسخ تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۱
۲۲۱	 تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۲
۲۶۵	 پاسخ تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۲
۳۳۱	 تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۳
۳۷۵	 پاسخ تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۳

www.ketab.ir