

جمع بندی کنکور مهندسی مواد و متالوژی

نوید صفرپور صومعه علیائی

زهرا نادری

شهاب تصویری تنها

www.ketab.ir

سرشناسه : صفرپور صومعه علیائی، نوید، ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پدیدآور : جمع بندی کنکور مهندسی مواد و متالوژی / صفرپور صومعه علیائی ، نادری- زهرا، تصویبی تنها - شهاب.
طراح جلد: سمیه خیبری
مشخصات نشر : کرج: نشر آوای آرامش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری : ۵۳۳ ص.: مصور، جدول : نمودار.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۲۷-۹۹-۳
یادداشت: نادری- زهرا، ۱۳۶۸
یادداشت: تصویبی تنها- ش. ب، ۱۱۷۳
موضوع : : سوالات کنکور ۹۷-۹۸ رشته مهندسی مواد و متالوژی با پاسخ تشریحی
موضوع : تحلیل آزمون
موضوع: نکات مهم کنکور
موضوع: پاسخبرگ آزمایشی
موضوع : تجربیات افراد موفق در کنکور
رده بندی کنگره : ۱۳۸۵/QC۲۱۱ ۲۵ ت ۲۸

جمع بندی کنکور مهندسی مواد و متالوژی

مولفین: نوید صفرپور صومعه علیائی- زهرا نادری- شهاب تصویبی تنها

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۲۷-۹۹-۳

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۸۰۰۰ تومان

انتشارات آوای آرامش

پیش‌گفتار:

کتاب حاضر، حاصل تجربیات چندین ساله اینجانب در بحث مشاوره و تدریس دروس تخصصی کنکور ارشد و دکتری به دو به صورت حضوری و آنلاین در سرتاسر کشور است.

شاید عنوان این کتاب تداعی کننده نامی تکراری در ذهن شما بوده باشد، اما حقیقت امر این است که محتویات کتاب حاضر از لحاظ درون مایه با آنچه در کتاب‌هایی با عنوان مشابه که تاکنون به چاپ رسیده اند بسیار متفاوت است.

کوشیده‌ایم تا برای فهم راحت‌تر و بازدهی بالاتر چهارچوب خاصی به قرار زیر در این کتاب رعایت کنیم:

هر فصل با سری سوالات آزمون کارشناسی ارشد از سال ۸۷ تا سال ۹۷ آغاز شده و در پایان هر فصل پاسخنامه کاملاً تشریحی ارائه می‌گردد، سپس به طور خلاصه، تحلیلی از آزمون در مورد بودجه بندی سوالات در دروس تخصصی ارائه می‌شود.

در ادامه، برای هر فصل یک قسمت با عنوان یادداشت برداری از نکات مهم آزمون، برای نوشتن برداشت‌های دانشجویان از آزمون و دو عدد پاسخ برگ خام قرار داده شده است که دانشجو بتواند همانند کنکور سراسری آزمون‌ها را در منزل شبیه سازی کند.

نهایتاً در آخر هر فصل با هدف ایجاد تصویر واضح‌تر از مسیر موفقیت در کنکور، چکیده‌ای از تجربیات برخی رتبه‌های برتر کنکور کارشناسی ارشد و دکتری آورده شده تا دانشجویان محترم در برداشتن گام‌های با ثبات‌تری در این مسیر یاری سازد. همواره در حل سوالات کنکور مشابه می‌شود که کتب کنکوری مختلف پاسخ‌هایی گاه‌ها متفاوت ارائه کرده‌اند، این موضوع باعث شده تا دانشجویان عزیز با چالش‌هایی در انتخاب گزینه و نحوه صحیح پاسخ دادن به سوال قرار گیرند. در این کتاب تا حد امکان سعی شده است در مواضع با این سوال‌ها، پاسخ‌هایی با ذکر مراجع مختلف ارائه شود که سند معتبر پاسخ در اختیار دانشجویان باشد تا با خیالی آسوده به اسخ‌دهی این سوالات اطمینان کنند.

بخش ریاضی در کنکور کارشناسی ارشد مهندسی مواد و متالورژی شامل ۴ درس ریاضی عمومی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل و ریاضی مهندسی است. این درس همواره یکی از مهم‌ترین و تأثیرگذارترین دروس در کسب رتبه‌های عالی بوده است. در این کتاب علاوه بر پاسخ تشریحی برای سوال‌های ریاضی برای تک‌تک آن‌ها، نکات آموزشی ارائه شده تا دانشجویان عزیز راحت‌تر بتوانند نکات مهم را مرور کرده و درصد بالاتری را کسب کنند.

در آخر بر خود لازم می‌دانم از کلیه عزیزانی که اینجانب را در نگارش این کتاب یاری رسانیده‌اند صمیمانه تشکر کنم. جناب آقای حسین یعقوبی مدیریت محترم ایران مواد که در طی روند نگارش این کتاب پشتیبانی و همکاری را به نحو احسن انجام دادند، آقای مهدی خانی که در بخش ویراستاری ما را یاری کردند و خانم محبت حریفی که زحمت تایپ و ویرایش کتاب را به عهده داشتند، آقایان علیرضا کریمی و رضا عبدالله زاده که بدون رهنمودهای ایشان گردآوری این کتاب میسر نبود. و اما قدردانی ویژه‌ای از همسر مهربانم دارم که در طول نگارش این کتاب پشتوانه‌ای برای من بودند و با صبر و تشویق بسیار مرا حمایت کردند.

همچنین لازم به ذکر است که بخش‌های زبان عمومی، زبان تخصصی و ریاضیات در این کتاب به همت خانم زهرا نادری و در بخش‌های دروس تخصصی نیز با کمک‌های آقای شهاب تصویری نگارش گردیده است. از این دو عزیز نیز کمال تشکر و قدردانی را دارم.

از آنجایی که هیچ اثری خالی از ایراد نیست، از کلیه اساتید و دانشجویان گرامی دعوت می‌کنیم ایرادها و پیشنهادهای خود را با اینجانب از طریق شماره همراه ۰۹۳۵۴۹۳۷۴۶۴ و آدرس ایمیل ut.ac.irSafarpour@ در میان بگذارند.

تابستان ۱۳۹۷

نوید صفروپور

۱	فصل اول - کنکور سراسری سال ۱۳۸۷
۲	سوالات کنکور
۱۴	پاسخنامه تشریحی
۳۹	تحلیل آزمون
۴۱	نکات مهم کنکور
۴۳	پاسخبرگ کنکور آزمایشی
۴۶	تجربیات افراد موفق در کنکور
۴۷	فصل دوم - کنکور سراسری سال ۱۳۸۸
۴۸	سوالات کنکور
۶۴	پاسخنامه تشریحی
۸۷	تحلیل آزمون
۸۹	نکات مهم کنکور
۹۱	پاسخبرگ کنکور آزمایشی
۹۳	تجربیات افراد موفق در کنکور
۹۵	فصل سوم - کنکور سراسری سال ۱۳۸۹
۹۶	سوالات کنکور
۱۱۲	پاسخنامه تشریحی
۱۴۰	تحلیل آزمون
۱۴۲	نکات مهم کنکور
۱۴۴	پاسخبرگ کنکور آزمایشی
۱۴۶	تجربیات افراد موفق در کنکور
۱۴۷	فصل چهارم - کنکور سراسری سال ۱۳۹۰
۱۴۸	سوالات کنکور
۱۶۴	پاسخنامه تشریحی
۱۸۳	تحلیل آزمون
۱۸۵	نکات مهم کنکور
۱۸۷	پاسخبرگ کنکور آزمایشی
۱۸۹	تجربیات افراد موفق در کنکور
۱۹۱	فصل پنجم - کنکور سراسری سال ۱۳۹۱
۱۹۲	سوالات کنکور
۲۱۰	پاسخنامه تشریحی
۲۳۰	تحلیل آزمون
۲۳۲	نکات مهم کنکور
۲۳۴	پاسخبرگ کنکور آزمایشی
۲۳۶	تجربیات افراد موفق در کنکور

فصل ششم - کنکور سراسری سال ۱۳۹۲

۲۳۷	سوالات کنکور
۲۳۸	پاسخنامه تشریحی
۲۵۶	تحلیل آزمون
۲۷۷	نکات مهم کنکور
۲۷۹	پاسخبرگ کنکور آزمایشی
۲۸۱	تجربیات افراد موفق در کنکور
۲۸۳	

فصل هفتم - کنکور سراسری سال ۱۳۹۳

۲۸۵	سوالات کنکور
۲۸۶	پاسخنامه تشریحی
۳۰۴	تحلیل آزمون
۳۲۷	نکات مهم کنکور
۳۲۹	پاسخبرگ کنکور آزمایشی
۳۳۱	تجربیات افراد موفق در کنکور
۳۳۳	

فصل هشتم - کنکور سراسری سال ۱۳۹۴

۳۳۵	سوالات کنکور
۳۳۶	پاسخنامه تشریحی
۳۵۴	تحلیل آزمون
۳۷۸	نکات مهم کنکور
۳۸۰	پاسخبرگ کنکور آزمایشی
۳۸۲	تجربیات افراد موفق در کنکور
۳۸۴	

فصل نهم - کنکور سراسری سال ۱۳۹۵

۳۸۵	سوالات کنکور
۳۸۶	پاسخنامه تشریحی
۴۰۴	تحلیل آزمون
۴۲۲	نکات مهم کنکور
۴۲۴	پاسخبرگ کنکور آزمایشی
۴۲۶	تجربیات افراد موفق در کنکور
۴۲۸	

فصل دهم - کنکور سراسری سال ۱۳۹۶

۴۳۱	سوالات کنکور
۴۳۲	پاسخنامه تشریحی
۴۵۰	تحلیل آزمون
۴۶۹	نکات مهم کنکور
۴۷۱	پاسخبرگ کنکور آزمایشی
۴۷۳	تجربیات افراد موفق در کنکور
۴۷۵	

فصل یازدهم - کنکور سراسری سال ۱۳۹۷

۴۷۷	سوالات کنکور
۴۷۸	پاسخنامه تشریحی
۴۹۶	تحلیل آزمون
۵۱۸	نکات مهم کنکور
۵۲۰	پاسخبرگ کنکور آزمایشی
۵۲۲	تجربیات افراد موفق در کنکور
۵۲۴	