

مجموعه آزمون های ۱۰ سال کنکور ارشد

فرآیندهای پلیمری و مکانیک سیالات

مولفان: فرزاد رضائی و سید جمال منفرد زنجانی



سرشناسه	رمضانی، منفرد، ۱۳۶۶-
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه آزمون های ۱۰ سال کنکور ارشد کنترل فرآیندهای پلیمری و مکانیک سیالات/ مولفان فرزاد رمضانی و جمال سید منفرد زنجان.
مشخصات نشر	تهران: ارشد، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	[۷۵] ص: نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۱۱۵-۷۲۸-۸ :
وضعیت فهرست نویسی	فیبا :
یادداشت	عنوان روی جلد: مجموعه آزمون های ده سال کنکور ارشد کنترل فرآیندهای پلیمری و مکانیک سیالات.
یادداشت	: کتابنامه.
عنوان روی جلد	مجموعه آزمون های ده سال کنکور ارشد کنترل فرآیندهای پلیمری و مکانیک سیالات.
موضوع	دانشگاه ها و مدارس عالی-ایران-آزمون ها
موضوع	: آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی-ایران
شناسه افزوده	: سید منفرد زنجان، جمال، ۱۳۶۵-
رده بندی کنگره	۱۳۸۹: ۴۶۲۶۵م/ج ۲۳۵۳ LB
رده بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۱۲۵۹۹۲
کد پیگیری	: ۲۱۲۵۴۸۶



انتشارات ارشد

نام کتاب	مجموعه آزمون های ده سال کنکور ارشد کنترل فرآیندهای پلیمری و مکانیک سیالات
نام مؤلف	فرزاد رمضانی و سید جمال منفرد زنجان
حروفچینی و صفحه آرایی	: واحد تایپ و صفحه آرایی انتشارات ارشد
نوبت چاپ	: اول، سال ۱۳۹۳
قیمت	: ۵۰,۰۰۰ ریال
شمارگان	: ۵۰ نسخه
چاپ و صحافی	: کهن

شماره استاندارد بین المللی کتاب (شابک): ۹۷۸-۶۰۰-۱۱۵-۷۲۸-۸

International Standard Book Number (ISBN): 978-600-115-728-8

مرکز پخش: میدان انقلاب - خیابان وحیدنظری - بین خیابان دوازده فروردین و میری جاوید - پلاک ۱۳ - طبقه اول - واحد ۲ ۶۶۹۷۹۲۲۷-۶۶۹۷۹۲۳۴

www.arshadbook.com

هرگونه الگوبرداری از سبک و سیاق و یا تکتیر کل یا قسمتی از کتابهای انتشارات ارشد ممنوع بوده و متکلف براساس قانون دفاع از حقوق مولفین و مصنفین ثمت پیگرد شدیدی قانونی قرار خواهد گرفت. واحد حقوقی انتشارات ارشد: ۶۶۹۷۹۲۳۴-۶۶۹۷۹۲۲۷

پیشگفتار ناشر

خداوند بزرگ را شاکریم که فرصتی عنایت فرمود تا بتوانیم قدمی در جهت گسترش علم و فرهنگ کشور عزیزمان برداریم و مسیری هموار را در اختیار مخاطبان و داوطلبان علاقمند به ادامه تحصیل قرار دهیم. از آنجائی که در حوزه کتاب‌های درسی و کمک درسی کارشناسی ارشد کتاب‌های زیادی به رشته تحریر در آمده است با این حال وجود یک مجموعه جامع، دقیق، کامل و دارای رفرنس (منابع) مستند احساس می‌شود.

همیشه دغدغه داشتیم که ای کاش می‌شد تمامی منابع پراکنده و گاه‌آ دست‌نیافتنی کنکور در یک مجموعه به گونه‌ای جذاب و شیوا آماده می‌شد و همچنین سوالات دوره‌های قبل کنکور نیز به گونه‌ای تشریحی پاسخ داده می‌شدند، که خدشه‌ای بر آنها وارد نشود و خیال داوطلبان عزیز آنقدر آسوده باشد که اطلاعات مندرج در پاسخنامه‌ها را برای بهره‌گیری در آزمون خود بکار گیرند. این کار با یاری خداوند بزرگ و همکاری نخبه‌ترین دانشجویان و اساتید کشور در انتشارات ارشد هماهنگ گردید و در تمامی مقاطع تحصیلی از کاردانی به کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در حوزه آزمون‌های سراسری - آزاد و پیام نور بسته‌های آموزشی شامل کتاب‌های بانک سوالات و کتاب‌های شرح جامع درس آماده گردید. در تهیه مجموعه‌های فوق‌الذکر از فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد و دکتری که حائز رتبه‌های تک رنجه کنکور می‌باشند، استفاده کرده‌ایم، تا شما عزیزان بتوانید در راستای افزایش توان علمی خود در جهت نیل به مقصود خویش تایل آید. بدون تردید می‌توان گفت که برای اولین بار در نظام آموزشی کشور مجموعه‌ای به این سبک عرضه می‌شود که در کیفیت و کمیت بی‌نظیر بوده و تمامی نیازهای دانشجویان و داوطلبان عزیز را پوشش می‌دهد. امید است که استفاده از این مجموعه عزیزان را در جهت موفقیت در آزمون یاری رسانده باشد. در پایان لازم به ذکر است که بی‌تقصی محض از آن خداوند متعال می‌باشد. بنا براین از تمامی خوانندگان و داوطلبان عزیز خواهشمندیم نظرات سازنده خود را در مورد این کتاب به سایت انتشارات ارشد اعلام نمایند تا ما را در جهت هر چه بهتر آماده کردن این محصولات یاری رسانند.

با تشکر

ناشر

www.arshadbook.ir

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
پیشگفتار ناشر	۳
پیشگفتار مولف	۴
سوالات کنترل فرایند پلیمری سراسری سال ۱۳۸۳	۹
پاسخنامه کنترل فرایند پلیمری سراسری سال ۱۳۸۳	۱۲
سوالات کنترل فرایند پلیمری سراسری سال ۱۳۸۴	۱۷
پاسخنامه کنترل فرایند پلیمری سراسری سال ۱۳۸۴	۲۰
سوالات کنترل فرایند پلیمری سراسری سال ۱۳۸۵	۲۳
پاسخنامه کنترل فرایند پلیمری سراسری سال ۱۳۸۵	۲۷
سوالات کنترل فرایند پلیمری سراسری سال ۱۳۸۶	۳۰
سوالات مکانیک سیالات سراسری سال ۱۳۸۳	۵۰
پاسخنامه مکانیک سیالات سراسری سال ۱۳۸۳	۵۲
سوالات مکانیک سیالات سراسری سال ۱۳۸۴	۵۴
پاسخنامه مکانیک سیالات سراسری سال ۱۳۸۴	۵۶
سوالات مکانیک سیالات سراسری سال ۱۳۸۵	۵۸
پاسخنامه مکانیک سیالات سراسری سال ۱۳۸۵	۶۰
سوالات مکانیک سیالات سراسری سال ۱۳۸۶	۶۲
پاسخنامه مکانیک سیالات سراسری سال ۱۳۸۶	۶۴
سوالات مکانیک سیالات سراسری سال ۱۳۸۷	۶۶
پاسخنامه مکانیک سیالات سراسری سال ۱۳۸۷	۶۹
سوالات مکانیک سیالات سراسری سال ۱۳۸۸	۷۲
پاسخنامه مکانیک سیالات سراسری سال ۱۳۸۸	۷۴