

کنکور کارشناسی ارشد

ریاضی ۱

جلد سوم

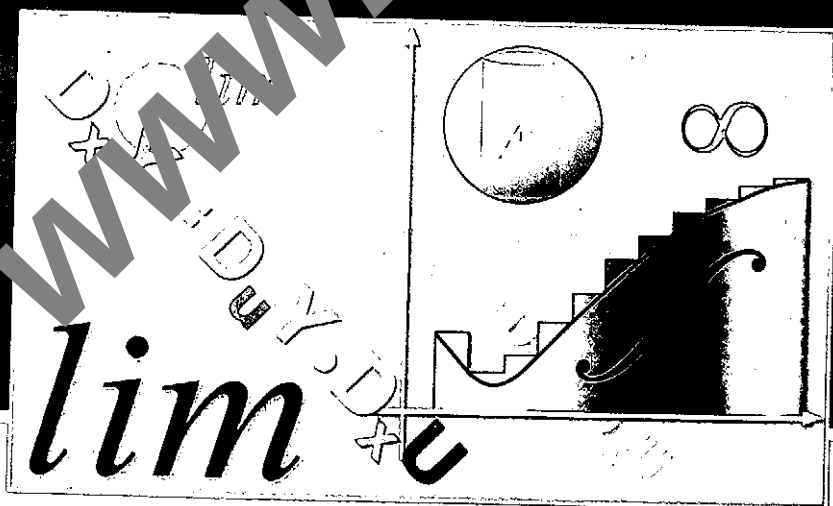
بازه رشته های: فنی و مهندسی و علوم پایه

مجموعه سؤالات چهارگزینه ای

دکتر کارشناسی ارشد

با پاسخ تشریحی

از سال ۱۳۹۲ تا سال جاری



تألیف: دکتر مسعود نیکوکار

عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

● کلیه حقوق قانونی و شرعی برای ناشر محفوظ است.

● تکثیر تماماً یا قسمتی از این اثر به صورت حروفچینی، چاپ مجدد، چاپ افست، پلکی، 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 فنی و مهندسی

انتشارات آزاده

کنکور کارشناسی ارشد ریاضی ۱ (جلد سوم)

● ویژه رشته‌های مهندسی و علوم پایه

□ تألیف: دکتر مسعود نیکوکار

□ ناظر چاپ: امیر بهستانی

□ لیتوگرافی: مهر

□ چاپ: اصلانی

□ صحافی: صالحانی

□ تیراژ: ۵۰۰ نسخه

□ چاپ اول: تابستان ۱۳۹۳

□ ناشر: انتشارات آزاده

□ شابک: ۹۶۴-۵۰۱-۸۰۵-۲ / ۹۶۴-۵۰۱-۷۵۸-۱

□ بها: ۱۰/۰۰۰ تومان

حق چاپ و نشر محفوظ و متعلق به ناشر است و هرگونه کپی و کپی از این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر پیگرد قانونی دارد.

● مرکز پخش: انتشارات آزاده - خیابان انقلاب، مقابل دانشگاه تهران، خیابان خ فخر رازی و خ دانشگاه، جنب بانک ملت

پاساژ پلاک ۱۲۰۲، طبقه زیر همکف - کدپستی ۱۳۱۴۷۵۴۷۱۳ / تلفن: ۷۴ - ۶۴۱۱۵۱ - ۶۶۴۱۵۱ / دورنویس: ۶۶۴۱۴۵۱۰

سرشناسه : نیکوکار، مسعود، ۱۳۳۲ -

عنوان و نام پدیدآور : ریاضی ۱ / مسعود نیکوکار.

مشخصات نشر : تهران: آزاده، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری : ج. ۱: ۶۰۶ ص؛ ج. ۲: ۵۰۹ ص؛ ج. ۳: ۱۶۵ ص.

فروست : کنکور کارشناسی ارشد. سری کتاب‌های فنی و مهندسی.

شابک : ج. ۱: ۷۵۶ - ۵۰۱ - ۹۶۴ - ۸۰۵ - ۲ / ج. ۲: ۷۵۷ - ۵۰۱ - ۹۶۴ - ۸۰۵ - ۲ / ج. ۳: ۷۵۸ - ۵۰۱ - ۹۶۴ - ۸۰۵ - ۲

وضعیت فهرست نویسی : فیا

موضوع : دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها

موضوع : ریاضیات -- راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع : ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

موضوع : آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران

رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۲ ر ۸۳ / ۹۶۳ ن ۲۳۵۳ LB

رده‌بندی دیویی : ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابشناسی ملی : ۳۲۵۸۴۰۸

برای خرید online به آدرس زیر مراجعه کنید:

www.rahianarshad.com

مقدمه

سپاس بردارن از آنکه مرا که یاری نمود تا بتوانیم پاسخگوی درخواست‌های مکرر شما دانش‌پژوهان عزیز باشیم و مجموعه کتاب‌های کنکور کارشناسی ارشد ریاضی (در پنج جلد) را به شما تقدیم کنم (ریاضی عمومی I، ریاضی عمومی II، معادلات دیفرانسیل، آمار و احتمال مهندسی و ریاضیات مهندسی) درس ریاضی عمومی (۱) را در ۳ جلد آورده‌ام که جلد اول شامل خلاصه درس و تست‌های طبقه‌بندی شده تا سال ۱۳۸۷ می‌باشد و جلد دوم شامل حل تشریحی تست‌های سال ۸۸ تا سال ۹۱ (آزاد و سراسری) می‌باشد و جلد سوم شامل حل تشریحی تست‌های ۹۲ تا سال جاری می‌باشد و جلد‌های ۲ و ۳ طبقه‌بندی نشده است.

امیدوارم این کتاب نیز مانند سایر کتب مورد توجه شما علاقه‌مندان قرار گیرد. از آن جا که هیچ تلاشی بی عیب و نقص نمی‌باشد من نیز ادعایی در این باره و نقص بودن این مجموعه ندارم. لذا از شما عزیزان تقاضا دارم از نظرات اصلاحیه خود مؤلف را آگاه و خشنود سازید.

وظیفه خود می‌دانم از همکاری‌های همه جانبه کلیه کارکنان انتشارات آیدم خصوصاً آقای جعفر بدوستانی مدیریت محترم انتشارات آزاده تشکر نمایم.

دکتر مسعود نیکوکار

عضو هیئت علمی دانشگاه امیرکبیر

(پلی تکنیک تهران)

«فهرست مطالب»

فصل شانزدهم: سؤالات دانشگاه دولتی سال ۱۳۹۲

سؤالات دانشگاه دولتی ۷

پاسخ سؤالات دانشگاه دولتی ۳۶

فصل هفدهم: سؤالات دانشگاه دولتی سال ۱۳۹۳

سؤالات دانشگاه دولتی ۸۷

پاسخ سؤالات دانشگاه دولتی ۱۱۸

www.ketab.ir