

مجموعه آزمون های ۱۰ سال کنکور ارشد

زبان عمومی و تخصصی

«مهندسی برق»

مؤلف: محمد مهدی حسینی



سرشناسه	: حسینی، محمد مهدی. ۱۳۶۸-
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه آزمون‌های ۱۰ سال کنکور ارشد/ زبان عمومی و تخصصی «مهندسی برق» آزمون های سراسری و آزاد / مولف محمد مهدی حسینی.
مشخصات نشر	: تهران: ارشد، ۱۳۸۸.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۲ ص: ۲۹×۲۲ س م
شابک	: ۳۵۰۰۰ ریال: ۸-۱۳۷-۱۱۵-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: عنوان دیگر: زبان عمومی و تخصصی
عنوان دیگری	: زبان عمومی و تخصصی.
موضوع	: دانشگاه ها و مدارس عالی - ایران - آزمون ها
موضوع	: زبان انگلیسی - - آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع	: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۸۸ م ۳۵۵۲۶ ج ۲ / LB۲۳۵۳
رده بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۸۸۰۹۸۲



انتشارات ارشد

نام کتاب	: زبان عمومی و تخصصی
نام مؤلف	: محمد مهدی حسینی
حروفچینی و صفحه‌آرایی	: واحد تایپ و صفحه‌آرایی انتشارات ارشد
نوبت چاپ	: چاپ اول ۱۳۸۸
تیراژ	: ۱۰۰۰
قیمت	: ۳۵۰۰۰ ریال
شماره استاندارد بین‌المللی کتاب (شابک):	: ۸-۱۳۷-۱۱۵-۶۰۰-۹۷۸

International Standard Book Number (ISBN): 978-115-137-8

مرکز بخش: تهران - میدان هفت تیر - ابتدای خ مفتح شمالی - روبه‌روی سینما پایتخت - نبش کوچه پارس - پلاک ۲ - تلفن ۸۸۴۴۱۵۴۷-۹

www.arshadbook.ir

هرگونه الگوبرداری از سبک و سیاق و یا تکثیر کل یا قسمتی از کتاب‌های انتشارات ارشد ممنوع بوده و متفلف براساس قانون دفاع از حقوق مولفین و مصنفین تمت پیگرد شدید قانونی قرار خواهد گرفت. وامد حقوق انتشارات ارشد: ۸۸۸۲۳۹۰۰

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 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 گاه‌ا 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 آن 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 که شامل کتاب‌های بانک سوالات و کتاب‌های شرح جامع درس آماده گردید. در تهیه مجموعه‌های فوق‌الذکر از فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد که حائز رتبه‌های تک رتبه‌ای کنکور می‌باشند، استفاده کرده‌ایم، تا شما عزیزان بتوانید در راستای افزایش توان علمی خود در جهت نیل به مقصود خویش نایل 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 داوطلبان عزیز را پوشش داده است. امید است که استفاده از این مجموعه عزیزان را در جهت موفقیت در آزمون یاری رسانده باشد. در پایان لازم به ذکر است که بی‌نقصی محض از آن خداوند متعال می‌باشد، بنابراین 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

پیشگفتار مولف

مهندسی برق، در بین سایر رشته‌های مهندسی همواره طراوت و به روز بودن خود را حفظ نموده است. اما این طراوت و به روزرسانی، هزینه‌هایی را نیز برای مهندسان و فعالان این رشته به همراه داشته است. ترجمه‌ی متون مهندسی برق که هر روزه یافته‌ها و اصطلاحات جدیدی به آن اضافه می‌شود کاری است بس دشوار و نیازمند سعی وافر و مداوم اما در این خصوص آزمون زبان ارشد نیز دل‌نگرانی دیگری برای دانشجویان این رشته است که با نیاز آنها به آشنایی با متون زبان اصلی، پیوندی نزدیک دارد. به عنوان شخصی که در این رشته به تحصیل پرداخته با کمتر کتابی مواجه شدم که پاسخ این آزمون‌ها را به طور شفاف و مفهوم ارائه کرده باشد. کتابی که پیش رو داریم با ترجمه‌ی دقیق همه‌ی این آزمون‌ها سعی در رفع این معضل نموده است. امید است این مجموعه ضمن ارتقای دانش تخصصی خوانندگان، کلیدی باشد برای حل معمای غامض آزمون ارشد.

با تشکر

محمد مهدی حسینی

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
آزمون مهندسی برق سراسری سال ۱۳۷۷	۹
پاسخنامه مهندسی برق سراسری سال ۱۳۷۷	۱۴
آزمون مهندسی برق سراسری سال ۱۳۷۸	۲۱
پاسخنامه مهندسی برق سراسری سال ۱۳۷۸	۲۶
آزمون مهندسی برق سراسری سال ۱۳۷۹	۳۳
پاسخنامه مهندسی برق سراسری سال ۱۳۷۹	۳۹
آزمون مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۰	۴۷
پاسخنامه مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۰	۵۳
آزمون مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۱	۶۰
پاسخنامه مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۱	۶۶
آزمون مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۲	۷۴
پاسخنامه مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۲	۸۱
آزمون مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۳	۸۹
پاسخنامه مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۳	۹۶
آزمون مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۴	۱۰۴
پاسخنامه مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۴	۱۱۱
آزمون مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۵	۱۱۹
پاسخنامه مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۵	۱۲۵
آزمون مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۶	۱۳۳
پاسخنامه مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۶	۱۴۱
آزمون مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۷	۱۵۰
پاسخنامه مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۷	۱۵۶
آزمون مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۸	۱۶۳
پاسخنامه مهندسی برق سراسری سال ۱۳۸۸	۱۷۰
آزمون مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۱	۱۸۳
پاسخنامه مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۱	۱۸۴
آزمون مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۲	۱۸۵
پاسخنامه مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۲	۱۸۸
آزمون مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۳	۱۹۲

۱۹۵.....	پاسخنامه مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۳.....
۱۹۹.....	آزمون مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۴.....
۲۰۰.....	پاسخنامه مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۴.....
۲۰۱.....	آزمون مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۵.....
۲۰۲.....	پاسخنامه مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۵.....
Error! Bookmark not defined.	آزمون مهندسی برق آزاد ۱۳۸۶.....
Error! Bookmark not defined.	پاسخنامه مهندسی برق آزاد ۱۳۸۶.....
Error! Bookmark not defined.	آزمون مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۷.....
Error! Bookmark not defined.	پاسخنامه مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۷.....
Error! Bookmark not defined.	آزمون مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۸.....
Error! Bookmark not defined.	پاسخنامه مهندسی برق آزاد سال ۱۳۸۸.....