

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتابچه حل تشریحی سوالات آزمون نظام

مهندسی برق اردیبهشت ۹۷

(طراحی و نظارت)

مرتضی رضایی

رضا حسن پور

نام کتاب : کتابچه حل تشریحی سوالات آزمون نظام مهندسی برق اردیبهشت ۹۷ - طراحی و نظارت

مولفین : مرتضی رضائی - رضا حسن پور

ناشر : آی نماد - ۱۳۹۷

نوبت چاپ : اول

قطع : وزیری

صفحات : ۶۰ صفحه

قیمت : ۱۵۰۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۹۹۲۱۷-۰-۸

www.ketab.ir



طبق قانون حمایت از آثار مولفین و مترجمین، تمامی حقوق جهت مترجم و ناشر محفوظ است و هرگونه کپی برداری و الگو برداری و استفاده در منابع و کتب (حتی یک خط) بدون اجازه نامی کتبی از ناشر ممنوع و پیگرد قانونی دارد.

با توجه به لزوم تسلط داوطلبان به آزمون های ادوار گذشته و آشنایی به سبک جدید سوالات آزمون های نظام مهندسی، همواره دسترسی به حل تشریحی و جامع آخرین دوره برگزار شده از دید احتمال تغییر سبک سوالات امری مهم و ضروری می باشد.

از این رو انتشارات آی نماد با پشتوانه تیم قوی از اساتید تراز اول کشور و سابقه چندین ساله فعالیت حرفه ای در آزمون های نظام مهندسی همواره در هر دوره اقدام به تهیه حل تشریحی آزمون نظام مهندسی می نماید و اثر پیش رو نیز بر پایه همین هدف مهم تهیه و تالیف شده است.

پیشنهاد مولفین این است که بعد از مطالعه مفهومی درس نامه از کتاب های کمک آموزشی، از مطالعه مبحث ۱۳ و ۱۵ و همچنین صفحات منتخب که لیست آن در کانال و وبسایت هست غافل نباشید. بعد از اتمام درس نامه و تسلط مفهومی بر مباحث مقررات ملی، در روزهای منتهی به آزمون سعی کنید تست های بیشتری کار کنید و سرعت و دقت تست زنی را افزایش دهید. راز موفقیت در آزمون یک مطالعه مفهومی، و تکرار مکرر درس نامه و تمرین آموخته ها در قالب تست های استاندارد و در نهایت داشتن یک کلید واژه خوب و از همه مهم تر مدیریت زمان سر جلسه آزمون می باشد. سعی کنید از فیلم های آموزشی تهیه شده توسط موسسه که راهنمای روش صحیح تست زنی هستند و به رایگان قابل دانلود می باشند، بهره ببرید.

در تمام سوالات کتاب حاضر اگر نیاز به حل تشریحی جامع بوده که علاوه بر آن پرداخته شده است و سوالاتی که با روش کلید واژه قابل حل بوده را سعی کردیم زیر کلمه کلیدی (کلید واژه سوال) خط بکشیم تا بتوانید با نحوه استفاده از روش کلید واژه آشنا شوید. به روشی که در حل تست های بیشتر با استفاده از این روش قطعاً مهارت و سرعت و دقت شما افزایش خواهد یافت. لذا اگر در ابتدا کمی با این روش سرعت کمی داشتید، جای نگرانی نیست و کاملاً طبیعی است.

مرتضی رضایی

رضا حسن پور

تابستان ۹۷

فهرست

.....فصل بیستم- آزمون نظارت برق اردیبهشت ۹۷.....

.....فصل بیست و یکم- آزمون طراحی برق اردیبهشت ۹۷.....

www.ketab.ir

دوطلبان محترم این قسمت را بخوانند

هشدار می‌دهم به متخلفین و کتاب‌سازها، که احتمالاً برای کپی برداری این کتابچه را تهیه نموده‌اند: این کتابچه اولین و کامل‌ترین کتاب مختص حل تشریحی آزمون نظام مهندسی برق در کشور می‌باشد که با زحمات شبانه روزی مولفین با دقت زیاد تهیه شده است، لذا مولفین و نشر آی نماد از کوچکترین دست‌درازی به حاصل دسترنج خود کوتاه نخواهد آمد و هرگونه تخلف را از طریق مراجع قضایی پیگیری و اقدام معرفی شخص متخلف خواهد نمود. اخلاق حرفه‌ای حکم می‌کند از کپی برداری خودداری نموده و اجازه بدهی مخاطبین در مورد کیفیت منابع قضاوت درست نمایند.