

کلید واژه برق آزمون

مجموعه کلمات کلیدی
ویژه آزمون‌های نظام مهندسی برق ساختمان

علی‌رضا امینی

ایمان سریر آجیلی

محمودرضا صموی

مهدی عرب‌صادق

حامد تشیع

انتشارات جنگل

عنوان و نام پدیدآور : کلید واژه برق آزمون (مجموعه کلمات کلیدی ویژه آزمون‌های نظام مهندسی برق ساختمان)
 مشخصات نشر : تهران: جنگل، کاوشیار، ۱۳۹۶
 مشخصات ظاهری : ۱۶۰ ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۶-۷۴۵-۲
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیپای مختصر
 یادداشت : علی‌اصغر امینی، ایمان سریری آجیلی، محمود رضا صفوی، مهدی عرب صادق، حامد تشیع
 شناسه افزوده : امینی، علی‌اصغر، ۱۳۵۲-
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۵۳۲۰۶



عنوان کتاب: کلید واژه برق آزمون (مجموعه کلمات کلیدی ویژه آزمون‌های نظام مهندسی برق ساختمان)
 مؤلفان: علی‌اصغر امینی، ایمان سریری آجیلی، محمود رضا صفوی، مهدی عرب صادق، حامد تشیع
 ناشر: انتشارات جنگل، کاوشیار
 ناظر فنی: امین لشکری
 نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۶
 قطع و تیراژ: رحلی، ۱۰۰۰ نسخه
 قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۶-۷۴۵-۲

<http://www.jungalepub.com>

[email: info@jungalepub.org](mailto:info@jungalepub.org)

مرکز پخش: میدان انقلاب - خیابان انقلاب - ابتدای خیابان ۱۲ فروردین - پلاک ۳۱۸

انتشارات سیمای دانش ۵-۶۶۹۶۶۱۱۴

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۲۸۳۰-۹-۶۶۴۸۶۱۱۵

۰۳۱-۳۳۲۰۵۰۰۵-۳۳۲۰۳۸۰۰-۹

«حق چاپ برای مؤلفان محفوظ است»

مقدمه

یکی از ویژگی‌های آزمون نظام مهندسی در تمامی رشته‌ها به‌ویژه در رشته تأسیسات برقی ساختمان، تنوع سؤالات است. در حالت کلی سؤالات آزمون را می‌توان به دو دسته تقسیم نمود: یکی سؤالات حل‌کردنی که نیاز است به کمک فرمول، جداول و نکات طراحی آنها را حل نمود و به مقدار عددی جواب مورد نظر رسید و دیگری سؤالات تشریحی که باید پاسخ آنها را در یکی از مراجع متعدد داده شده جستجو نموده و پس از یافتن مطلب مربوطه پاسخ مورد نظر را استخراج و گزینه مناسب را انتخاب نمود.

به طور میانگین، سؤالات حل‌کردنی حدود ۶۰ درصد و سؤالات تشریحی حدود ۴۰ درصد سؤالات را شامل می‌شوند. برای موفقیت در آزمون بسیاری از داوطلبان با شرکت در کلاس‌های مختلف و استفاده از کتاب‌ها و جزوات متنوع سعی در افزایش بازدهی و بالا بردن درصد پاسخ‌های حل‌کردنی هستند. این در حالی است که به سؤالات تشریحی و روش صحیح پاسخ دادن به آنها توجه چندانی نمی‌کنند.

مورد فوق زمانی اهمیت خود را نشان می‌دهد که بدانیم سؤالات تشریحی از نظر راندمان و صرف وقت می‌تواند از سؤالات حل‌کردنی مطمئن‌تر و مفیدتر باشد. تنها مشکل اساسی در حل این سؤالات، تعداد زیاد مراجع و مباحث مورد استفاده است که انسان را دچار سردرگمی و اضطراب نموده و در بسیاری موارد باعث هدر رفتن وقت نیز می‌شود.

برای دستیابی به این هدف یعنی یک روش مناسب برای پاسخ‌گویی به سؤالات تشریحی، داشتن یک مجموعه کلید واژه کامل و جامع و مناسب با امکان جستجوی سریع، بی‌تأخیر است و به جرات می‌توان گفت کسانی که بدون کلید واژه در جلسه امتحان حاضر شده‌اند خود را از به همراه داشتن یک سلاح قوی محروم نموده و درصد موفقیت خود را کاهش داده‌اند. مسلماً ورق زدن‌های متوالی و بیهوده در جلسه آزمون نه تنها وقت زیادی از ما خواهد گرفت بلکه با ایجاد استرس و اضطراب، تمرکز لازم برای حل مسائل را نیز از ما سلب می‌کند. البته باید به این نکته مهم نیز دقت نمود که فقط به همراه داشتن کلید واژه خوب، چاره کار نیست و طرز استفاده از آن هم بسیار مهم بوده و به تمرین نیاز دارد.

در این کتاب سعی شده بیشترین لغات مفید در کمترین حجم ممکن و به زبان ساده و بی‌تأخیر از نگاه نگارشی از نظر جستجوی سریع و ساده قرار گیرد. به این شکل که شما با باز کردن کتاب، همزمان ۶ ستون لغت به صورت کامل و جزئی، جدول‌بندی شده که ردیف‌های آن برای راحتی جستجو به صورت سایه‌روشن درآمده‌اند، مشاهده می‌گردد. همچنین به منظور جستجوی سریع‌تر، کتاب، کلمات اول هر قسمت به صورت برجسته با فونتی متفاوت نوشته شده‌اند.

این مجموعه براساس آخرین ویرایش مباحث مقررات ملی ساختمان در شهریور ۱۳۹۶ تهیه و تنظیم گردیده است.

در پایان، بر خود لازم می‌دانیم از تمام دوستانی که ما را در تهیه این کتاب یاری رساندند به‌ویژه خانواده‌های صبورمان، صمیمانه تشکر نماییم. ضمناً از مدیریت و کارکنان انتشارات جنگل به‌ویژه جناب آقای سجاد که در مراحل تهیه کتاب و تسریع در چاپ آن نهایت تلاش خود را نمودند، سپاس‌گزاری می‌نماییم.

این مجموعه

به تمامی مهندسان سخت‌کوش رشته برق

تقدیم می‌گردد.

فهرست مطالب

حروف «آ-ا»	۱
حروف «ب-پ»	۱۹
حروف «ت-ث»	۲۹
حروف «ج-چ-ح-خ»	۳۹
حروف «د-ذ-ر-ز»	۵۵
حروف «ژ-س-ش»	۶۷
حروف «ص-ض-ط-ظ»	۸۱
حروف «ع-غ-ف-ق-ک-گ»	۸۹
حروف «ل-م»	۱۰۷
حروف «ن-و-ه-ی»	۱۲۳
آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان-اصلاحیه	
و نظام‌نامه اخلاق حرفه‌ای	۱۳۳