

پاسخ به سؤالات در کمتر از یک دقیقه

کلیدواژه توصیفی

آزمون عمران اجرا

(ویژه آزمون های نظام مهندسی)

توضیح جامع کلمات کلیدی مهم و پر تکرار جهت پاسخگویی سریع
به سؤالات آزمون های نظام مهندسی بدون نیاز به منابع دیگر شامل:

- _____ مباحث ۲۲-۲۰-۱۹-۱۸-۱۲-۱۱-۱۰-۹-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲
- _____ راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی
- _____ راهنمای قالب بندی ساختمانهای بتن آرمه
- _____ روشها و جزییات اجرایی ساختمان
- _____ گودبرداری و سازه نگهدارنده
- _____ ماشین آلات ساختمانی
- _____ مسائل مکانیکی و برقی در ساختمان
- _____ آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش ۳ و ۴

سرشناسه	: علیرزاده برزی، محمدحسین، ۱۳۶۹
عنوان و نام پدیدآور	: کلیدواژه توصیفی آزمون عمران اجرا (ویژه آزمونهای نظام مهندسی) ..
مشخصات نشر	: تهران: پارسیا، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۳۳۶ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۱۰-۷۷-۸
وضعیت فهرست نویسی	: فبیای مختصر
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nli.ir قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۸۵۰۸۱۸

کلیدواژه توصیفی آزمون عمران اجرا

محمدحسین علیرزاده برزی
پارسیا
۱۰۰ نسخه
محمد رضا نصیرنیا
اول - ۱۳۹۴
۹۷۸-۶۰۰-۷۰۱۰-۷۷-۸

تألیف و تدوین:
ناشر:
شمارگان:
مدیر تولید:
نوبت چاپ:
شابک:

پارسیا
نشر پارسیا

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

مرکز پخش:

تهران - خ انقلاب، خ فخررازی، خ شهدای ژاندارمری نورسیده به خ دانشگاه ساختمان ایرانیان، پلاک ۵۸،
طبقه دوم، واحد ۶
تلفن: ۶۶۴۸۴۱۸۹
www.noavarpub.com

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصنفان مصوب سال ۱۳۴۸ برای ناشر محفوظ و منحصراً متعلق به نشر پارسیا می باشد. لذا هر گونه استفاده از کل یا قسمتی از این کتاب (از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، عکس برداری، نشر الکترونیکی، هر نوع انتشار به صورت اینترنتی، سی دی، دی وی دی، فیلم فایل صوتی یا تصویری و غیره) بدون اجازه کتبی از نشر پارسیا ممنوع بوده و شرعاً حرام است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فهرست مطالب

۵	.....	مقدمه
۶	.....	اختصار
۷	.....	A-Z
۸	.....	ا
۱۷	.....	ا
۳۶	.....	ب
۶۵	.....	ب
۷۴	.....	ت
۹۸	.....	ج
۱۱۰	.....	ج
۱۱۲	.....	ح
۱۲۱	.....	خ
۱۲۵	.....	د
۱۳۷	.....	ذ
۱۳۷	.....	ر
۱۴۶	.....	ز
۱۵۲	.....	ز
۱۵۳	.....	س
۱۷۲	.....	ش
۱۷۹	.....	ص
۱۸۱	.....	ض
۱۹۰	.....	ط
۱۹۴	.....	ط
۱۹۵	.....	ع
۲۰۰	.....	ف
۲۰۴	.....	ق
۲۱۳	.....	ک
۲۲۱	.....	گ
۲۲۸	.....	ل
۲۳۱	.....	ل
۲۶۴	.....	م
۲۷۵	.....	ن
۲۷۹	.....	و
۲۸۰	.....	ه
۲۸۲	.....	ی
۲۸۵	.....	ب-۲
۲۸۷	.....	ب-۳
۳۰۰	.....	ب-۵
۳۰۰	.....	ب-۶
۳۰۲	.....	ب-۷
۳۰۶	.....	ب-۸
۳۰۷	.....	ب-۹
۳۱۲	.....	ب-۱۰
۳۱۴	.....	ب-۱۱
۳۱۶	.....	ب-۱۸
۳۱۹	.....	ب-۲۰
۳۳۰	.....	ب-۲۱
۳۳۲	.....	ب-۲۳
۳۳۴	.....	ب-۱
۳۳۱	.....	ب-ج
۳۳۶	.....	منابع

مقدمه

بس از حمد و ثنای الهی به پاس نعمتها و فرصتهایی که به این بنده عرضه داشت، عرض درود و ادبی مخلصانه به خدمت خوانندگان محترم دارم.

بس از استقبال فراوان داوطلبان آزمون های نظام مهندسی از کتاب های کلید واژه بر آن شدیم که بار دیگر کمر همت به انجام کاری نوین بیندیم. لذا تصمیم گرفته شد که کتابهای کلید واژه های توضیحی را در زمینه رشته های مختلف نظام مهندسی تهیه نماییم تا شامل توضیحات لازم جهت پاسخگویی سریع و آسان اغلب سؤالات نظام مهندسی باشد. یا مرور مجموعه سؤالات آزمونهای نظام مهندسی ادوار گذشته، کلمات کلیدی، مهم و ضروری (که اغلب در سؤالات تکرار می شود)، انتخاب شد و پس از تحقیق و تفحصی طاقت فرسا، توضیحات کلمات مربوطه از منابع هر رشته تألیف و تدوین شد. در کتب کلید واژه، اکثر واژه های کلیدی مباحث و کتابهای نظام مهندسی با ذکر منبع و ادرس بدون توضیح آمده است، لذا داوطلب را در پیدا نمودن مطلب مورد نظر در منبع مربوطه باری می نماید. اما کتاب های کلید واژه توضیحی، به توضیح واژگان کلیدی پرداخته و این حسن را دارد که **داوطلب را از مراجعه و جستجوی بسیار در منابع و مآخذ مختلف تا حدود زیادی بی نیاز نماید.** البته لازم به ذکر است که این مجموعه کتب، داوطلبان را به طور کامل از دیگر منابع و مآخذ نظام مهندسی بی نیاز نمی نماید. لذا توصیه می شود داوطلبان حتماً دیگر منابع را نیز همراه داشته باشند.

با توجه به اینکه منابع آزمون های نظام مهندسی بسیار زیاد و گسترده می باشد و زمان پاسخگویی به سؤالات با توجه به تعداد سؤال و گستردگی مطالب بسیار کم است، بی شک مجموعه کتبی اینچنین در یافتن سریع پاسخ سؤالات می تواند بسیار مفید و راهگشا باشد و باعث سرعت عمل بسیار زیاد یا زمان بسیار کم گردد. در آزمون یا فرض اینکه داوطلب پیش از آزمون مرور کلی بر مطالب داشته باشد و برای خود نت برداری کرده باشد، برمی مثال اگر بداند جواب سؤال مطرح شده در فلان مبحث است، باز هم برای پیدا کردن آن در مبحث مذکور زمان زیادی می بایست صرف نماید.

در این کتاب بدون نیاز به دانستن اینکه جواب سؤال در کدام منبع است، با صرف زمانی کمتر از یک دقیقه به جواب خواهید رسید. به عنوان مثال در سؤالی زیر:

مسئولیت تهیه نقشه هایی چون ساخت، با کدام است؟

(۱) مجری (۲) ناظر (۳) مالک (۴) طراح

فرض کنید می دانید پاسخ پرسش بالا در مبحث ۲ می باشد. زمانی که باید صرف شود تا این مطلب پیدا شود، چقدر است؟ حال کافیت در این کتاب به توضیح کلمه کلیدی «نقشه چون ساخت» مراجعه شود، در کمتر از یک دقیقه (و بس از کسب مهارت در زمان هایی بمراتب کمتر از یک دقیقه) به جواب خواهید رسید.

لازم به ذکر است که این مجموعه به صورت تألیف، تدوین می باشد و برای جلوگیری از سوءاستفاده گروهی سودجو در جای جای این مجموعه کتب، از رمزهای خاصی استفاده شده است که در صورت سوءاستفاده، قابل پیگیری در مراجع قانونی و قضایی خواهد بود.

در پایان از آقایان نصیرنیا و تمامی دست اندرکاران انتشارات پارسا بالاخص سرکار خانم بیگلی کمال تشکر و سپاس را دارم و از حضرت حق سلامتی و موفقیت روز افزون را برایشان مسئلت می نمایم.

با وجود تمام تلاش هایی که در تألیف و تدوین این اثر شد، ممکن است اشکالات، نقائص و اشتباهاتی در این اثر وجود داشته باشد. لذا از خوانندگان محترم تقاضا دارم در وهله اول بنده را عفو کرده و در صورت امکان اشتباهات را یادآور شوند، تا در چاپ های بعد اصلاح گردد. از اینکه با ارائه پیشنهادات و انتقادات به نویسندگان و مؤلفان دلگرمی و خوشنودی می بخشید، کمال تشکر و سپاس را دارم.

و من ...التوفیق

با تشکر و سپاس

العبد محمدحسین علیزاده برزی