



کلیدوازه آزمون شهرسازی

ویژه آزمون‌های نظام مهندسی

با آدرس دهی کامل و دقیق بر اساس
صفحه و بند یا (قسمت، پاراگراف، سطر)

مؤلف: مهندس محمد عظیمی آقداش
پایه یک و پژوهشگر برتر نظام مهندسی



<p>عنوان و نام پدیدآور:</p> <p>سخنرانی</p> <p>مشخصات نشر:</p> <p>مشخصات ظاهری:</p> <p>شابک:</p> <p>وضعیت فهرست نویسی:</p> <p>یادداشت:</p> <p>شماره کتابشناسی ملی:</p>	<p>عظیمی آقداش، محمد، ۱۳۵۰ -</p> <p>کلیدوازه آزمون شهرسازی ویژه آزمون‌های نظام مهندسی / مولف محمد عظیمی آقداش.</p> <p>تهران : نوآور، ۱۳۹۷ .</p> <p>ص ۲۴۰</p> <p>۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۴۳۱-۹</p> <p>فیپای مختصر</p> <p>این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.</p> <p>۵۵۳۵۴۴۳</p>
---	--

کلیدوازه آزمون شهرسازی ویژه آزمون‌های نظام مهندسی

<p>مهندس محمد عظیمی آقداش</p> <p>نوآور</p> <p>نسخه ۱۰۰۰</p> <p>محمد رضا نصیریان</p> <p>-</p> <p>۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۴۳۱-۹</p> <p>+ تومان</p>	<p>مؤلف:</p> <p>ناشر:</p> <p>شمارگان:</p> <p>مدیر فنی:</p> <p>نوبت چاپ:</p> <p>شابک:</p> <p>قیمت:</p>
--	---

نوآور، تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان شهدای ژاندارمری نرسیده به خیابان دانشگاه ساختمان ایرانیان، پلاک ۵۸ طبقه دوم، واحد ۶ تلفن: ۰۹۲ - ۶۶۴۸۴۹۱

مرکز پخش:



کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصنفات مصوب سال ۱۳۴۸ برای ناشر محفوظ و منحصراً متعلق به نشر نوآور می‌باشد. لذا هرگونه استفاده از کل یا قسمتی از این کتاب (از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، عکسبرداری، نشر الکترونیکی، هر نوع انتشار به صورت اینترنتی، سی‌دی، دی‌وی‌دی، فیلم فایل صوتی یا تصویری و غیره) بدون اجازه کتبی از نشر نوآور ممنوع بوده و شرعاً حرام است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

لطفاً جهت دریافت الحالات و اصلاحات احتمالی این کتاب به سایت انتشارات نوآور مراجعه فرماید.

www.noavarpub.com

<https://telegram.me/noavarpub>

<https://www.instagram.com/noavarpub/>

فهرست مطالب

۵	مقدمه
۷	اختصارات
۹	آ
۱۳	الف
۳۵	ب
۴۷	پ
۵۷	ت
۷۹	ث
۷۹	ج
۸۳	چ
۸۴	ح
۹۲	خ
۹۶	د
۱۰۵	ذ
۱۰۵	ر
۱۱۲	ز
۱۱۵	ڑ
۱۱۵	س
۱۳۰	ش
۱۴۲	ص
۱۴۵	ض
۱۴۷	ط
۱۵۳	ظ
۱۵۵	ع
۱۶۰	غ
۱۶۰	ف
۱۶۸	ق
۱۷۳	ک
۱۸۱	گ
۱۸۶	ل
۱۸۶	م

۲۲۰	ن
۲۳۲	و
۲۳۶	ه
۲۳۹	ى
۲۴۰	A-Z

مقدمه

به نام رمزگشای رمزها کلید حل تمام مسئله‌ها

خدا را شاکر و سپاسگزاریم که بعد از تألیف کتاب «کلید واژه جامع مقررات ملی ساختمان» و همزمان با خجسته سالروز میلاد فرخنده بی‌بی دو عالم زینب‌کبری و مصادف با روز پرستار کتاب **کلیدواژه آزمون شهرسازی ویژه آزمون‌های نظام مهندسی ساختمان را با ویژگی‌های ذیل** جهت استفاده داوطلبان شرکت‌کننده در آزمون‌های نظام مهندسی تدوین نماییم.

- ۱- استفاده از آن خیلی ساده و آسان است.
- ۲- امکان تقلید و کپی‌برداری به دلیل ویژگی خاص ان تقریباً غیر ممکن است.
- ۳- این کلید واژه علاوه بر منابع آزمون‌های شهرسازی نظام، سوالات آزمون‌های مربوطه را نیز پوشش می‌دهد.
- ۴- واژه‌های این کتاب، مطابق آخرین ویرایش‌های مباحث مقررات ملی ساختمان و منابع آزمون انتخاب شده‌اند.
- ۵- در آدرس واژگان علاوه بر ذکر شماره صفحه، بند، قسمت، پاراگراف، سطر نیز مشخص شده‌است.

تا داوطلبان گرامی در کمترین زمان ممکن و بدون هیچ‌گونه فوت وقت و خواندن مطالب غیرمرتبه، بتوانند واژه مورد نظر را در اسرع وقت پیدا کرده و استفاده نمایند.

و بر این باورم هستیم که:

زمان کافی و لازم برای تدوین این کتاب صرف شده‌است تا استفاده‌کنندگان ارجمند، با ارزش‌ترین کالای زندگی‌شان یعنی وقت ارزشمندانه را در این خصوص به آسانی از دست ندهند و مضاف بر آن خریداران این اثر همزمان با دسترسی سریع و استفاده آسان از واژگان، علاوه بر خرید کتاب، وقت و زمان نیز خریده‌اند.

با آرزوی موفقیت و سربلندی ایران پهناور و عزیز، و نیکی و نیک کامی و بهروزی ایرانیان آریایی متمدن در سراسر گیتی گردن و جهان هستی، و به پاس و میمنت سالروز میلاد با سعادت بانوی قهرمان و پرچم‌دار نهضت کربلا عقیله بنی‌هاشم زینب‌کبری سلام الله علیها عصاره‌ای از فضائل بنت‌نبی و شجاعت حیدر کرار، کتاب حاضر را با کسب اجازه از محضر و بارگاه امّالمصائب عالم و صاحب روز پرستار، به همه مادران و پرستاران عزیز این مرزو بوم تقدیم می‌نماییم.

محمد عظیمی آقداش

هشدار

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مولفان و مصنّفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ و آیین نامه اجرایی آن مصوب ۱۳۵۰، برای ناشر محفوظ و منحصرًا متعلق به نشر نوآور است. لذا هر گونه استفاده از کل یا قسمتی از مطالب، اشکال، نمودارها، جداول، تصاویر این کتاب در دیگر کتب، مجلات، نشریات، سایتها و موارد دیگر، و نیز هر گونه استفاده از کل یا قسمتی از کتاب به هر شکل از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، تایپ از کتاب، تهیه پی دی اف از کتاب، عکسبرداری، 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 نوآور ممنوع و غیرقانونی بوده و **شرطًا نیز حرام** است، و متخلفین تحت پیگرد قانونی و قضایی قرار می‌گیرند.

با توجه به اینکه هیچ کتابی از کتب نشر نوآور به صورت فایل ورد یا پی دی اف و موارد این چنین، توسط این انتشارات در هیچ سایت اینترنتی ارائه نشده است، لذا در صورتی که هر سایتی اقدام به تایپ، اسکن و یا موارد مشابه نماید و کل یا قسمتی از متن کتب نشر نوآور را در سایت خود قرار داده و یا اقدام به فروش آن نماید، توسط کارشناسان امور اینترنتی این انتشارات، که مسئولیت اداره سایت را به عهده داردند و به طور روزانه به بررسی محتواهای سایتها می‌پردازند، بررسی و در صورت مشخص شدن هرگونه تخلف، ضمن اینکه این کار از نظر قانونی غیرمجاز و از نظر شرعی نیز حرام می‌باشد، وکیل قانونی انتشارات از طریق وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، پلیس فتا (پلیس رسیدگی به جرایم رایانه‌ای و اینترنتی) و نیز سایر مراجع قانونی، اقدام به مسدود نمودن سایت مخالف کرده و طی انجام مراحل قانونی و اقدامات قضایی، خاطیان را مورد پیگرد قانونی و قضایی قرار داده و کلیه خسارات وارده به این انتشارات از مخالف اخذ می‌گردد.

همچنین در صورتی که هر کتابفروشی، اقدام به تهیه کپی، جزو، چاپ دیجیتال، چاپ ریسو، افسست از کتب انتشارات نوآور نموده و اقدام به فروش آن نماید، ضمن اطلاع رسانی تخلفات کتابفروشی مزبور به سایر همکاران و مُوّزعین محترم، از طریق وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، اتحادیه ناشران، و انجمن ناشران دانشگاهی و نیز مراجع قانونی و قضایی اقدام به استیفاده حقوق خود از کتابفروشی مخالف می‌نماید.

خرید، فروش، تهیه، استفاده و مطالعه از روی نسخه غیر اصل کتاب، از نظر قانونی غیرمجاز و شرعاً نیز حرام است.

انتشارات نوآور از خوانندگان گرامی خود درخواست دارد که در صورت مشاهده هر گونه تخلف از قبیل موارد فوق، مراتب را یا از طریق تلفن‌های انتشارات نوآور به شماره‌های ۰۲۱ ۶۶۴۸۴۹۱۹۱ و ۰۹۱۲۳۰ ۷۶۷۴۸ و یا از طریق ایمیل انتشارات به آدرس info@noavarpub.com و یا از طریق منوی تماس با ما در سایت www.noavarpub.com به این انتشارات ابلاغ نمایند، تا از تضییع حقوق ناشر، پدیدآورنده و نیز خود خوانندگان محترم جلوگیری به عمل آید، و نیز به عنوان تشکر و قدردانی، از کتب انتشارات نوآور نیز هدیه دریافت نمایند.

اختصارات

قانون نظام	قانون نظام
۱.م	مبخت اول مقررات ملی ساختمان(تعاریف)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۲
۲.م	مبخت دوم مقررات ملی ساختمان(نظامات اداری)، دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۸۴
۴.م	مبخت چهارم مقررات ملی ساختمان(الزامات عمومی ساختمان)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۶
۲۰.م	مبخت بیستم مقررات ملی ساختمان(علام و تابلوها)، دفتر تدوین مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۶
۲۱.م	مبخت بیست و یکم مقررات ملی ساختمان(پدافند غیر عامل)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۵
مصطفيات شورای عالی	مصطفيات شورای عالی سال ۱۳۹۷
بازآفرینی شهری	بازآفرینی شهری پایدار در محدوده‌ها و محله‌های ناکارآمد شهری، وزارت راه و شهرسازی، چاپ اول، سال ۱۳۹۷
اصول برنامه‌ریزی	اصول و مبانی مدیریت برنامه‌ریزی و طراحی شهری، انتشارات نوآور، چاپ اول
روش‌های برنامه‌ریزی	روش‌ها و شیوه‌های مدیریت برنامه‌ریزی و طراحی شهری، انتشارات نوآور، چاپ اول، سال ۱۳۹۷
مسائل شهرسازی	مسائل شهرسازی ایران اعم از مدیریت برنامه‌ریزی شهری و طراحی شهری، انتشارات نوآور، چاپ اول، سال ۱۳۹۷
حقوق شهرسازی	حقوق، قوانین، مقررات و آئین‌نامه‌های مربوط به شهرسازی کشور، انتشارات نوآور، چاپ ششم، سال ۱۳۹۷
اطلاعات تکنیکی	اطلاعات تکنیکی لازم در زمینه انواع طرح‌ها و برنامه‌های شهرسازی ایران، انتشارات نوآور، چاپ پنجم، سال ۱۳۹۷
شرح و درس	شرح و درس آزمون‌های نظام مهندسی شهرسازی، انتشارات نوآور، چاپ دوم، سال ۱۳۹۷

نمونه‌ها

مسائل شهرسازی / ص ۱۲۸، ۱۴۰ آثار ملی ۲۳، ۲۲ حقوق شهرسازی / ص آبریزگاه اطلاعات تکنیکی / ص ۹۶ آبراهه شرح و درس / ص ۴۳۷	آب زیرزمینی مصوبات شورای عالی / ص ۳۳، ۳۴ آلودگی‌های صوتی بازآفرینی شهری / ص ۸، پ ۲، س ۲ آبادی (نقشه روستایی) اصول برنامه‌ریزی / ص ۱۹۰ آب اضطراری روش‌های برنامه‌ریزی / ص ۱۹۰ آب و هوای	آسانسور کششی ۲-۲-۱ بند ۲۱ / ص ۱م آغاز تا پایان ۲-۱-۷ ص ۳۶ بند ۲/۲م آب با مه (جمع آوری) ۴-۵-۹-۴ بند ۱۰۲ / ص ۴م آژیر اعلام حريق ۳-۱۲-۳-۲۰ بند ۲۰/۲۰م آب مصرف بهداشتی ۱-۵-۲-۷ بند ۲۱ / ص ۹۸
---	--	---

توضیحات ضروری:

- ۱- در تمام موارد فوق حرف «م» معرف مبحث و عدد بعد از آن شماره مبحث و حرف «ص» بعد از پرانتز بیانگر شماره صفحه در مبحث مربوطه است.
- ۲- باید دقت شود که به دلیل طولانی بودن مطالب بعضی از بندهای مباحث مقررات ملی ساختمان، در برخی موارد، بند قید شده، ممکن است در همان صفحه نباشد اما جزء، قسمت، پاراگراف، ماده، تبصره و سطر مربوط به واژه حتماً در صفحه ذکر شده، خواهد بود.

به عنوان نمونه:

آیین نامه‌های تخصصی (تصرف)

۴.م / ص ۲۷ ادامه بند ۴-۳-۲-۹ قسمت ج

که در این نمونه واژه «آیین نامه‌های تخصصی» در صفحه ۲۷، قسمت (ج) مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان قرار دارد اما شروع آن یعنی بند ۹-۲-۳-۴ در صفحه ۲۶ همان مبحث است و برای اینکه آدرس واژه کاملاً دقیق و مشخص باشد به بند و قسمت مربوطه با هم اشاره شده است.

آ

عمومی

- قانون نظام / ص ۱۰۴، ماده ۱۰۳، س ۱
- آدرس پذیر / ص ۲۱.م، ۳-۶-۳-۷-۲۱، بند ۱۰۶
- آدلف لوس / ص ۱
- شرح و درس / ص ۸، آرپی میسرا / ص ۷۲
- اصول برنامه ریزی / ص ۱۰۶
- آراء بدوي / قانون نظام / ص ۱۰۰، ماده ۹۴
- تصریه، س ۱
- آرای شورای انتظامی استان / قانون نظام / ص ۹۴، ماده ۸۶، س ۱
- آرایشگاهها (تصرف) / م / ص ۲۴، بند ۵-۲-۳-۴
- قسمت پ
- آرای شورای انتظامی استان / قانون نظام / ص ۹۹، ماده ۹۳، س ۱
- قانون نظام / ص ۱۰۰، ماده ۹۳، س ۱
- آرای قطعی / قانون نظام / ص ۱۰۲، ماده ۹۹
- آرای مأخوذ / قانون نظام / ص ۱۴۶، قسمت ۴
- ماده ۷۱، تصریه، س ۱
- آرتورو سوریا ای ماتا / شرح و درس / ص ۲۶۱
- آرمان شهر / شرح و درس / ص ۲۵۵
- آرمان شهر ارسسطو / شرح و درس / ص ۴۸۹، ۴۸۸، ۳۷۴
- آرمان شهر عادی هیأت / شرح و درس / ص ۱۱، ۱۰، ۹، ۸
- ۳۰۱، ۲۹۱، ۲۸۸، ۲۵۵، ۲۵۱
- ۳۵۹، ۳۳۸، ۳۳۷، ۳۰۴، ۳۰۲
- ۴۹۰

اطلاعات تکنیکی / ص ۳۴

- تصویبات شورای عالی / ص ۷۸، ۷۴
- ۲۰۵، ۱۶۰، ۸۷
- روش های برنامه ریزی / ص ۲۴
- ۱۷۷، ۱۶۹، ۱۶۸، ۶۱، ۵۸
- آبیاری و آبرسانی / ص ۴۲۴
- شرح و درس / ص ۴۲۴
- آپارتمان های شخصی / ص ۴۱، بند ۴-۴-۲-۷-۷-۴
- آپارتمانی و غیر آپارتمانی / ص ۸۸
- مسائل شهرسازی / ص ۲۸۵
- آتش سوزی های دامنه دار / م / ص ۱۴۹
- آتش فشان / ص ۱۸۵
- روش های برنامه ریزی / ص ۱۸۶
- آتش نشانی / ص ۱۳۷
- آثار با ارزش / م / ص ۸، بند ۱-۴-۵-۲
- آثار تاریخی / مسائل شهرسازی / ص ۱۰
- تصویبات شورای عالی / ص ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۵۳
- آثار ثبت جهانی / مصوبات شورای عالی / ص ۲۰۲
- آثار فرهنگی / شرح و درس / ص ۴۲۷
- آثار ملی / حقوق شهرسازی / ص ۲۳، ۲۲
- آثار ملی و تاریخی / مسائل شهرسازی / ص ۱۰
- آجر شیشه ای و پلاستیک / م / ص ۸۰، بند ۴-۳-۶-۱
- آخرین جلسه عادی هیأت

آ

آب اضطراری

- روش های برنامه ریزی / ص ۱۹۰
- آب بامها (جمع آوری) / م / ص ۱۰۲، بند ۴-۵-۹-۴
- آب زیرزمینی / ص ۳۴، ۳۳
- تصویبات شورای عالی / ص ۹۸، بند ۱-۵-۲-۷-۲۱، س ۱
- آب و برق و گاز / م / ص ۱۶۲
- آب و هوا / مسائل شهرسازی / ص ۱۲۸، ۱۴۰
- آبادی (نقطه روستابی) / مسائل شهرسازی / ص ۱۹۰
- آب بندی و عایق کاری رطوبتی / م / ص ۱۰۷
- آبدارخانه دیواری سوئیت ها / م / ص ۸۸
- آبراهه / شرح و درس / ص ۴۳۷
- آبرسانی / شرح و درس / ص ۴۳۷، ۴۳۴
- آبرسانی بهداشتی / م / ص ۹۸
- آبرسانی شهری / م / ص ۴۴۰، ۴۳۷
- آبریزگاه / اطلاعات تکنیکی / ص ۹۶
- آب های سطحی و زیرزمینی / م / ص ۱۰۷
- آب های تحت اراضی

آرماسازی ترافیک	روش های برنامه ریزی / ص ۹، ۴۱، ۲۱ بند ۴-۳-۲-۳-۴ / ص ۴۰ م
اطلاعات تکنیکی / ص ۴، ۱۵	آریزو نا (ARS)
روش های برنامه ریزی / ص ۵۷	آزاد راه
روش های برنامه ریزی / ص ۳۳	آزاد راه تهران کرج
شرح و درس / ص ۳۳۳	مسائل شهرسازی / ص ۱۰
روش های برنامه ریزی / ص ۱۲۰	آزاد راه تهران کرج
شرح و درس / ص ۱۱۷	مسایل شهرسازی / ص ۱۹۷
آزمایشگاه های تحقیقاتی (تصرف)	آزمایشگاه های تحقیقاتی (تصرف)
آزمون علمی و عملی	آزمون علمی و عملی
آذیر اعلام حریق	آذیر اعلام حریق
آذیر حریق علامتی صوتی	آذیر حریق علامتی صوتی
آسان سازی فهم پیام علائم	آسان سازی فهم پیام علائم
آسانسور کششی	آسانسور کششی
آسانسور و پله برقی	آسانسور و پله برقی
آسانسور هیدرولیکی	آسانسور هیدرولیکی
آسانسور های اضطراری	آسانسور های اضطراری
آسانسور های امدادی (اضطراری)	آسانسور های امدادی (اضطراری)
آسایش	آسایش