



مؤسسه فرهنگی هنری
دیبگران تهران

به نام خدا

آمادگی آزمون نظام مهندسی

معماری-اجرا

(سوالات آزمون و پاسخنامه)

مؤلف:

مهندس مهدی نوری

مهندس فرخنده کشاورز صالح



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

◀ عنوان کتاب: **آمادگی آزمون نظام مهندسی**

معماری - اجرا (سوالات و پاسخنامه)

◀ مولفان: **مهدی نوری - فرخنده کشاورز صالح**

◀ ناشر: **مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران**

◀ **ویراستار: مهدیه مخبری**

◀ **صفحه آرایی: نازنین نصیری**

◀ **طراح جلد: داریوش فرسایی**

◀ **نوبت چاپ: اول**

◀ **تاریخ نشر: ۱۴۰۳**

◀ **چاپ و صحافی: نامن**

◀ **تیراژ: ۱۰۰ جلد**

◀ **قیمت: ۵۱۰۰۰۰۰ ریال**

◀ **شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۸۲۱-۴**

نشانی واحد فروش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه

- تقاطع شهدای ژاندارمری - پلاک ۱۵۸ ساختمان دانشگاه -

طبقه دوم - واحد ۴ تلفن ها: ۶۶۹۶۵۷۴۹-۲۲۰۸۵۱۱۱

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

نشانی اینستاگرام دیبا dibagaran_publishing نشانی تلگرام: @mftbook

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید علمی و شغلی.

هر گوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتهای دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

سرشناسه: نوری، مهدی، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور: آمادگی آزمون نظام مهندسی معماری - اجرا (سوالات
آزمون و پاسخنامه) مولفان: مهدی نوری، فرخنده کشاورز صالح.
مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۴۰۳
مشخصات ظاهری: ۴۸۴ ص: مصور، جدول.
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۸۲۱-۴
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع: معماری - آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع: Architecture-examinations, questions, etc (higher)
موضوع: معماری - آزمون ها - راهنمای مطالعه
موضوع: Architecture-examinations-study guides
موضوع: مهندسی عمران - آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع: civil engineering-examinations, questions, etc (higher)
موضوع: مهندسی عمران - آزمون ها - راهنمای مطالعه
موضوع: civil engineering-examinations-study guides
موضوع: ساختمان سازی - نظارت و اجرا - راهنمای مطالعه
موضوع: building-superintendence-study guides
شناسه افزوده: کشاورز صالح، فرخنده، ۱۳۷۱ -
رده بندی کنگره: ۲۵۰۰ NA
رده بندی دیویی: ۷۲۰/۱
شماره کتابشناسی ملی: ۹۶۰۵۴۱۳

فهرست مطالب

برنامه مطالعاتی..... ۶

بخش اول: منابع آزمون	۷
بخش دوم: بودجه‌بندی سؤالات ادوار گذشته	۹
بخش سوم: حل نمونه سؤالات و روش تست‌زنی با تیترواژه	۱۱
بخش چهارم: سؤالات تفکیکی ادوار گذشته	۱۸

سؤالات تفکیکی آزمون‌های اجرای معماری..... ۱۹

مبحث ۴	۲۰
پاسخنامه سؤالات مبحث ۴ اجرا	۳۸
مبحث ۳	۵۹
پاسخنامه سؤالات مبحث ۳ اجرا	۷۱
مبحث ۹	۹۱
پاسخنامه سؤالات مبحث ۹ اجرا	۹۹
مبحث ۱۰	۱۱۳
پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۰ اجرا	۱۲۳
مبحث ۱۲	۱۳۴
پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۲ اجرا	۱۴۵
مبحث ۸	۱۵۷
پاسخنامه سؤالات مبحث ۸ اجرا	۱۶۵
مبحث ۱۶	۱۷۶
پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۶ اجرا	۱۸۵
راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان‌های فولادی	۱۹۸
پاسخنامه سؤالات راهنمای جوش اجرا	۲۰۹
مبحث ۱۱	۲۲۳
پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۱ اجرا	۲۳۱
مبحث ۱۸	۲۴۰
پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۸ اجرا	۲۴۷

۲۶۷.....	مبحث ۵.....
۲۷۴.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۵ اجرا.....
۲۸۵.....	مبحث ۷.....
۲۹۰.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۷ اجرا.....
۳۰۰.....	مبحث ۱۳.....
۳۰۷.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۳ اجرا.....
۳۱۸.....	مبحث ۱۵.....
۳۲۴.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۵ اجرا.....
۳۳۵.....	مبحث ۱۴.....
۳۴۱.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۴ اجرا.....
۳۴۹.....	مبحث ۱۷.....
۳۵۸.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۷ اجرا.....
۳۶۷.....	مبحث ۲.....
۳۷۱.....	پاسخنامه مبحث ۲ اجرا.....
۳۷۵.....	مبحث ۲۰.....
۳۸۰.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۲۰ اجرا.....
۳۸۷.....	مبحث ۲۱.....
۳۹۱.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۲۱ اجرا.....
۳۹۶.....	مبحث ۲۲.....
۳۹۹.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۲۲ اجرا.....
۴۰۴.....	آیین نامه ۲۸۰۰.....
۴۰۸.....	پاسخنامه آیین نامه ۲۸۰۰.....
۴۱۱.....	سؤالات مبحث ۱۹.....
۴۱۷.....	پاسخنامه سؤالات مبحث ۱۹ اجرا.....
۴۲۸.....	قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان.....
۴۳۵.....	پاسخنامه سؤالات قانون اجرا دی ۱۴۰۱.....
۴۴۱.....	سؤالات تألیفی مبحث دیوارهای بنایی محوطه.....
۴۴۷.....	پاسخنامه تشریحی سؤالات دیوار بنایی محوطه.....
۴۵۴.....	سؤالات مبحث معلولین.....
۴۶۸.....	پاسخنامه سؤالات مبحث معلولین.....

خط‌مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی با کیفیت عالی است که بتواند
خواسته‌های به‌روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی و آموزشی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و سرعت توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه، نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه‌های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

کتابی که در دست دارید تألیف "جناب آقای مهندس مهدی نوری-سرکارخانم مهندس فرخنده کشاورز صالح" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشرگشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته‌های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق‌تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام‌هایتان به ما از رسانه‌های دیباگران تهران شامل سایتهای فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره‌های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
dibagaran@mftplus.com



برنامج مطالعاتي