

سرشناسه	: رحمانی، جواد، ۱۳۶۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: راهنمای آزمون طراحی معماری نظام مهندسی معماری و پاسخننامه آزمون سالهای اخیر/جواد رحمانی، انسیه قربان نژاد.
مشخصات نشر	: قم : احمد مطهری، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۸۶ ص؛ ۲۲×۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۵۶-۱۴-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: معماری -- طراحی
موضوع	: معماری -- طراحی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها
شناسه افزوده	: قربانی نژاد، انسیه، ۱۳۶۱ -
رده بندی کنگره	: NA۲۰۰۰/۳۲ ۱۳۹۳
رده بندی دیویی	: ۷۲۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۵۵۹۲۹۹

شناسنامه کتاب

نام کتاب: راهنمای آزمون طراحی معماری (نظام مهندسی معماری)
و پاسخننامه آزمون سالهای اخیر
مولفین: جواد رحمانی و انسیه قربان نژاد
ناشر: استاد مطهری
صفحه و قطع: رحلی ۸۶ صفحه
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
نوبت چاپ: اول ۹۳

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۵۶-۱۴-۰
قیمت: ۱۹۰۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر و همچنین حق چاپ و توزیع برای مؤلفین محفوظ می باشد.

مرکز پخش: زنجان-خیابان صفا- خانه عمران اشراق، تلفن: ۰۲۴-۳۳۴۵۰۵۴۰؛ ۰۹۱۲۶۴۱۸۴۱۷

مراکز فروش:

تهران، خیابان انقلاب، ابتدای خیابان ۱۲ فروردین، پلاک ۲۹۷، تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۶۸۲۳۵؛ کتاب فروشی پرهام
تهران، خیابان انقلاب، ابتدای خیابان ۱۲ فروردین، پلاک ۱۱، طبقه دوم تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۶۸۳۵۱؛ کتاب فروشی پیام
تهران، خیابان انقلاب، ابتدای خیابان ۱۲ فروردین، پلاک ۳۲۰، تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۶۱۵۱۴؛ کتاب فروشی سیمای دانش
زنجان، خیابان سعدی، سعدی وسط؛ کتاب فروشی شهر کتاب

راهنمای آزمون طراحی معماری نظام مهندسی معماری و

پاسخنامه آزمون سال‌های اخیر

www.ketab.ir

جواد رحمانی

انسیه قربان نژاد

در سال‌های اخیر آزمون طراحی معماری، نظام مهندسی دچار تغییر و تحول زیادی شده است. یکی از دغدغه‌های اصلی مهندسانی که در این آزمون شرکت می‌کنند، گنگ و مبهم بودن بعضی از ضوابط و مقررات مطرح شده در مقررات ملی ساختمان می‌باشد. در بخش اول کتاب سعی شده تا از ترکیب کلیه قوانین و مقررات و ضوابط مطرح شده در مباحث مقررات ملی، ضوابط آتش‌نشانی، ضوابط مقررات شهرسازی و معماری برای معلولین، مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری، ضوابط طراحی معماری و جزئیات اجرایی ساختمان؛ ضوابط نهایی استخراج گردیده و به صورت شکل و نقشه ارائه گردد تا از سردرگمی داوطلب آزمون جلوگیری نماید.

این مجموعه با توجه به آخرین تغییراتی که هم در سؤالات آزمون و هم در کلیه ضوابط بیان شده، تهیه گردیده است و در واقع منطبق با آخرین تغییرات مقررات و آزمون طراحی معماری، می‌باشد. همچنین در بخش اول کتاب، الزامات و مقرراتی که داوطلبان در ارائه نقشه و پاسخنامه که باید رعایت کنند تا در آزمون نمره قبولی را کسب نمایند ارائه گردید است. امید است داوطلبان گرامی با رعایت مباحث مطرح شده در این کتاب در آزمون طراحی معماری نظام مهندسی، موفقیت خود را بدست آورند.

در بخش دوم کتاب پاسخنامه آزمون‌های شهریور ۱۳۹۱، اسفند ۱۳۹۱، آذر ۱۳۹۲ و خرداد ۱۳۹۳ نیز آمده است تا داوطلبین بتوانند در آزمون‌های بعدی از آن بهره‌برداری و بتوانند در آزمون طراحی معماری موفقیت لازم را بدست آورند.

جواد رحمانی و انسیه قربان نژاد

مدرس دانشگاه و دوره‌های آمادگی آزمون نظام مهندسی

Ur.j.rahmani@gmail.com

فهرست

بخش اول: راهنمای طراحی آمادگی آزمون

فصل اول: درز انقطاع.....	۱۰
فصل دوم: روشنایی و نورگیری.....	۱۱
پاسیوها و حیاط های داخلی.....	۱۲
حیاط خلوت.....	۱۵
فصل سوم: الزامات پیش آمدگی ساختمان.....	۱۵
تراس.....	۱۶
فصل چهارم: پارکینگ و توقفگاه خودرو.....	۱۶
ابعاد پارکینگ.....	۱۶
ارتفاع پارکینگ.....	۱۸
مشخصات ورودی و رمپ پارکینگ.....	۱۸
مشخصات رمپ.....	۲۰
فصل پنجم: راه پله و آسانسور.....	۲۲
آسانسور.....	۲۳
ترکیب راه پله و آسانسور.....	۲۵
فصل ششم: فضاهای ورودی ساختمان.....	۲۷
فصل هفتم: الزامات فضاهای داخلی واحدهای مسکونی.....	۲۹
فصل هشتم: فضاهای خدماتی عمومی.....	۳۰
فصل نهم: مباحث سازه ای.....	۳۰
فصل دهم: داکت.....	۳۱
فصل یازدهم: ضوابط ساختمان مسکونی برای افراد معلول جسمی - حرکتی.....	۳۲
فصل دوازدهم: اصول طراحی.....	۳۴

۳۵	۱) تأمین پارکینگ های مورد نیاز
۳۶	۲) جانمایی راه پله و آسانسور
۳۸	۳) طراحی پلان های طبقات
۴۰	فصل سیزدهم: موارد و نکات جهت رعایت در آزمون
۴۰	پلان ها
۴۵	برش و مقطع
۴۷	نما
۴۹	سایت پلان
۵۱	پلان شیب بندی

بخش دوم: پاسخنامه آزمون های سال های اخیر

۵۵	آزمون شهریور سال ۱۳۹۱
۵۶	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه همکف
۵۷	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه سوم
۵۸	پلان شیب بندی
۵۹	برش ساختمان
۶۰	نمای ساختمان
۶۱	آزمون اسفند سال ۱۳۹۱
۶۲	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه زیرزمین
۶۳	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه همکف
۶۴	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه اول و دوم
۶۵	پلان شیب بندی
۶۶	برش طولی از ساختمان
۶۷	نمای شمالی ساختمان
۶۸	سایت پلان
۶۹	آزمون آذر سال ۱۳۹۲
۷۰	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه زیرزمین

۷۱	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه همکف
۷۲	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه اول
۷۳	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه دوم
۷۴	پلان شیب بندی
۷۵	برش طولی از ساختمان
۷۶	آزمون خرداد سال ۱۳۹۳
۷۷	پلان موقعیت
۷۸	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه زیرزمین
۷۹	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه همکف
۸۰	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه اول
۸۱	پلان اندازه گذاری و مبلمان طبقه دوم
۸۲	پلان بام
۸۳	برش ساختمان
۸۴	منابع