

به نام خدا

مجموعه تستهای میکرو طبقه‌بندی شده کنکور معماری

# مبانی نظری و تئوریهای معماری

شامل:

- ☒ تاریخ معماری جهان
- ☒ تاریخ معماری اسلامی
- ☒ مبانی نظری و سواد بصری

شامل:

- مبانی هنرهای تجسمی و رنگ‌شناسی
- مبانی طراحی معماری
- ☒ معرفی تصویری مصادیق معماری ایران و جهان

مؤلف:

مهندس امیررضا روحی زاده

(۱۳۸۵)

|                     |                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه:            | روحی زاده، امیررضا ۱۳۵۵-                                                                                                        |
| عنوان و پدیدآور:    | مجموعه تستهای میکروطبقه‌بندی شده کنکور معماری: مبانی نظری و تئوریهای معماری شامل: تاریخ معماری جهان... / مؤلف امیررضا روحی زاده |
| مشخصات نشر:         | تهران: امیررضا روحی زاده، ۱۳۸۵.                                                                                                 |
| مشخصات ظاهری:       | ۲۹۴ ص: مصور.                                                                                                                    |
| شابک:               | ۹۷۸-۹۶۴-۰۴-۰۲-۰۹-۲-۰۴۴۰۰۰                                                                                                       |
| وضعیت فهرست نویسی:  | فیا                                                                                                                             |
| موضوع:              | دانشگاه‌ها و مدارس عالی-- ایران-- آزمون‌ها.                                                                                     |
| موضوع:              | معماری-- آزمون‌ها و تمرین‌ها                                                                                                    |
| موضوع:              | آزمون دوره تحصیلات تکمیلی - ایران.                                                                                              |
| رده‌بندی کنگره:     | L.B.۲۳۵۳/د۸۶۲۴م۲۷                                                                                                               |
| رده‌بندی دیویی:     | ۳۷۸/۱۶۶۴                                                                                                                        |
| شماره کتابخانه ملی: | م۸۵-۴۵۹۳۴                                                                                                                       |

|                                                                                                                                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| مؤلف                                                                                                                            | ناشر:            |
| مجموعه تستهای میکروطبقه‌بندی شده کنکور معماری: مبانی نظری و تئوریهای معماری (تاریخ معماری جهان و اسلام، مبانی نظری و سواد بصری) | عنوان کتاب:      |
| مهندس امیررضا روحی زاده                                                                                                         | مؤلف:            |
| رویکال                                                                                                                          | صفحه آرا:        |
| مهندس امیررضا روحی زاده                                                                                                         | طرح جلد:         |
| هاله مولان                                                                                                                      | حروفچین:         |
| یستون                                                                                                                           | چاپخانه و صحافی: |
| اول                                                                                                                             | نوبت چاپ:        |
| ۱۰۰۰ نسخه                                                                                                                       | شمارگان:         |
| ۱۰۰ تومان                                                                                                                       | قیمت:            |
| Kankash_Konkoor@Yahoo.com                                                                                                       | آدرس الکترونیکی: |
| تهران - خیابان شریعتی - کمی بالاتر از سه راهی میرداماد - بن بست شریعتی - پلاک ۱۴ - واحد ۶                                       | نشانی:           |
| ۲۲۹۰۱۰۱۵                                                                                                                        | تلفن:            |
| ۱۳۸۵                                                                                                                            | سال چاپ:         |

#### اخطار:

کلیه حقوق این کتاب برای مؤلف محفوظ است.  
هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دست‌نویس ندارد و متخلفین بموجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

«مَدَالِی تُو بَه مِن مَكُونِه (لَدَكی كَرْدَن بِيَامُور)  
مَكُونِه مَرْدَن (ا مُود فَوَاهِم اَمُوهَت)

رکنر و معتمد شیخ علی شریعتی

## پیشگفتار مؤلف

کنکور کاردانی به کارشناسی معماری ضمن آنکه شرایط ادامه تحصیل داوطلبان رشته معماری را میسر نموده است، فرصت مناسبی را جهت بازآموزی مطالب درسی داوطلبان فراهم نموده است و از آنجا که تقریباً تمامی این دروس در کار حرفه‌ای دانشجویان دخیل است، این آزمون حتی اگر شرط ادامه تحصیل نباشد، وسیله مناسبی است برای آمادگی هر چه بیشتر یک تحصیل کرده جهت وارد شدن به بازار کار است، به گونه‌ای که اخیراً آزمون مهندسی حرفه‌ای نیز جهت دامن زدن به این مهم اولین سال برگزاری خود را طی کرده است و قطعاً در آینده از وسایل مناسب سنجش و آمادگی حرفه‌های مختلف مهندسی می‌باشد.

در مورد کنکور معماری باید خاطر نشان کنم که تنها معیاری که می‌تواند حدود این آزمون را مشخص کند سر فصل‌هاست و هیچ کتاب خاصی نمی‌تواند تنها مرجع درس خاصی از دروس این رشته باشد و اتفاقاً یکی از مسائل مهم این رشته نا محدود بودن گستره اطلاعاتش می‌باشد.

لازم به ذکر است که تألیف قسمت عمده‌ای از سوالات تألیفی توسط آقای **مهندس فرشید فقیهی** بوده است که حقیر در اینجا از زحمات ایشان تشکر و قدردانی می‌کنم.

در اینجا لازم می‌دانم که از تمامی معلمین عزیز دوران ابتدائی، راهنمائی و دبیرستان و همچنین تمامی اساتید محترم دانشگاهها که بنده توفیق شاگردی آنها را داشته‌ام، تشکر کنم.

و نیز از تمامی دانشجویان مهربان و عزیزی که در طی این سالهای تدریس همیشه با ابراز احساسات ارزشمند خود، قوت قلب بی نظیری به بنده دادند تشکر کنم.

واقعاً کم لطفی است که از همکاران عزیز و محترمی که در سه سال اخیر در کانون کنکاش همراه و همگام بنده در نتایج درخشان و بی نظیر سهم بسزائی داشته‌اند تشکر نکنم، بخصوص از آقایان دکتر احمد رئیسی نجفی، مهندس علیرضا فضائی، مهندس ایرج آریافر، مهندس وحید وتر در درس ریاضی و نیز، مهندس فرشید فقیهی، مهندس سید مهدی میردانش، مهندس میرآخوری، مهندس محسن زبردست و مهندس حمید روحی در دروس تخصصی و همچنین استادان محترم غلامی، فراهانی، حسن پور، حبیب‌وند، اسماعیلی، امین‌زاده و خانم بزرگی در دروس عمومی، که در اینجا از تمامی این عزیزان تشکر و قدردانی می‌کنم.

همانطور که تمامی مؤلفین محترم می‌دانند کمتر مجموعه‌ای است که عاری از هر گونه غلط‌های علمی و ناپیی باشد، بسیار خوشحال خواهیم شد که اساتید و دانشجویان محترم با اطلاع رسانی به موقع خود موجبات هر چه بهتر شدن این مجموعه را فراهم نمایند.

به هر صورت هر گونه پیشنهاد و انتقاد خود را می‌توانید با شماره ۲۲۹۰۱۰۱۵ به اطلاع حقیر برسانید.

با آرزوی توفیق و بهروزی برای تمامی عزیزانی زحمتکش در آموزش این مرزو بوم.

امیررضا روحی‌زاده

۸۵/۱۲/۵

اگر هشت ساعت وقت برای بردن درختی داشتیم، شش ساعت آن را وقت تیز کردن تیر می نمودیم

(پانولو گرنلیو)

## مقدمه مؤلف

کتاب حاضر شامل قسمتی از مجموعه مبانی نظری و تئوریهای معماری ویژه کنکور کاردانی به کارشناسی است. مکمل مناسب این مجموعه کتابهای تصویر مجسم و پرسپکتیو حقیر از نشر گسترش علوم پایه است.

در تألیف این کتاب سعی شده پاسخنامه تشریحی با توضیحات اضافی به گونه‌ای تنظیم گردد که فقط یک مجموعه محک و ارزش سنجی داوطلبان عزیز نباشد بلکه وسیله‌ای مناسبی جهت کسب اطلاعات مفید و خلاصه از دروس مختلف باشد که امید است داوطلبان با مطالعه کامل پاسخنامه تشریحی و توضیحات اضافی و مفید آن بتوانند در کوتاه مدت، اطلاعات زیادی را کسب نمایند.

البته لازم بذکر می‌دانم مجموعه‌ای از جزوات تست طلایی کانون کنکاش می‌تواند وسیله‌ای مناسبی جهت هر چه کامل‌تر شدن اطلاعات شما داوطلبان باشد که جهت تهیه آن می‌توانید با روابط عمومی کانون کنکاش به شماره ۰۱۵۰۲۲۹۰ آنها را در اختیار بگیرید.

این مجموعه جهت دسترسی سریع داوطلبان به مفاهیم فن ساختمان تهیه و تنظیم گردیده است و به امید آنکه بتواند در کوتاه مدت اطلاعات مورد نیاز شما را در کنکور کاردانی به کارشناسی معماری تأمین کند.

امید است این چنین باشد

امیررضا روحی زاده

## فهرست کلی کتاب

| عنوان                                                                           | صفحه |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| بخش اول: تاریخ معماری جهان.....                                                 | ۸    |
| پاسخنامه تشریحی بخش اول.....                                                    | ۵۰   |
| بخش دوم: تاریخ معماری اسلام.....                                                | ۸۴   |
| پاسخنامه تشریحی بخش دوم.....                                                    | ۱۳۲  |
| بخش سوم: مبانی نظری و سواد بصری.....                                            | ۱۶۲  |
| شامل:<br>فصل اول: مبانی هنرهای تجسمی و رنگ‌شناسی<br>فصل دوم: مبانی طراحی معماری |      |
| پاسخنامه تشریحی بخش سوم.....                                                    | ۲۱۴  |
| بخش چهارم: معرفی تصویری مصادیق معماری ایران و جهان.....                         | ۲۵۴  |

## فهرست تفصیلی کتاب

| صفحه | عنوان                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۸    | <b>بخش اول: تاریخ معماری جهان</b>                                                                     |
| ۹    | ✓ فصل اول: کلیات قبل از تاریخ-تمدن‌های اولیه و کلیات تمدنهای مصر، یونان، روم، ایران قبل از اسلام..... |
| ۹    | بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور.....                                                                |
| ۱۱   | بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی.....                                                               |
| ۱۳   | ✓ فصل دوم: معماری تمدنهای مصر، هند، چین و ژاپن.....                                                   |
| ۱۳   | بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور.....                                                                |
| ۱۵   | بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی.....                                                               |
| ۱۹   | ✓ فصل سوم: تمدنهای یونان و روم.....                                                                   |
| ۱۹   | بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور.....                                                                |
| ۲۱   | بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی.....                                                               |
| ۲۵   | ✓ فصل چهارم: معماری ایران.....                                                                        |
| ۲۵   | بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور.....                                                                |
| ۲۸   | بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی.....                                                               |
| ۳۵   | ✓ فصل پنجم: معماری غرب (بیزانس، رومانسک، گوتیک، رنسانس، باروک، روکوکو).....                           |
| ۳۵   | بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور.....                                                                |
| ۳۸   | بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی.....                                                               |
| ۴۵   | ✓ فصل ششم: معماری معاصر غرب.....                                                                      |
| ۴۵   | بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور.....                                                                |
| ۴۷   | بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی.....                                                               |
| ۵۰   | <b>پاسخنامه تشریحی بخش اول: تاریخ معماری جهان</b>                                                     |
| ۵۱   | ✓ پاسخنامه فصل اول: کلیات (قبل از تاریخ-تمدن‌های اولیه).....                                          |
| ۵۱   | پاسخنامه بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور.....                                                       |
| ۵۳   | پاسخنامه بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی.....                                                      |
| ۵۵   | ✓ پاسخنامه فصل دوم: معماری تمدنهای مصر، هند، چین و ژاپن.....                                          |
| ۵۵   | پاسخنامه بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور.....                                                       |
| ۵۷   | پاسخنامه بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی.....                                                      |
| ۵۹   | ✓ پاسخنامه فصل سوم: تمدنهای یونان و روم.....                                                          |
| ۵۹   | پاسخنامه بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور.....                                                       |
| ۶۱   | پاسخنامه بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی.....                                                      |
| ۶۳   | ✓ پاسخنامه فصل چهارم: معماری ایران.....                                                               |
| ۶۳   | پاسخنامه بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور.....                                                       |
| ۶۷   | پاسخنامه بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی.....                                                      |

|     |                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| ۷۱  | ✓ پاسخنامه فصل پنجم: معماری غرب (بیزانس، رومانسک، گوتیک، رنسانس، باروک، روکوکو) |
| ۷۱  | پاسخنامه بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور                                      |
| ۷۴  | پاسخنامه بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی                                     |
| ۷۹  | ✓ پاسخنامه فصل ششم: معماری معاصر غرب                                            |
| ۷۹  | پاسخنامه بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور                                      |
| ۸۱  | پاسخنامه بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی                                     |
| ۸۴  | ✓ بخش دوم: تاریخ معماری اسلام                                                   |
| ۸۵  | ✓ فصل اول: معماری اسلامی در ایران                                               |
| ۸۵  | بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور                                               |
| ۱۰۳ | بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی                                              |
| ۱۲۳ | ✓ فصل دوم: معماری اسلامی در سایر کشورها                                         |
| ۱۲۳ | بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور                                               |
| ۱۲۷ | بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی                                              |
| ۱۳۲ | ✓ پاسخنامه تشریحی بخش دوم: تاریخ معماری اسلام                                   |
| ۱۳۳ | ✓ پاسخنامه فصل اول: معماری اسلامی در ایران                                      |
| ۱۳۳ | پاسخنامه بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور                                      |
| ۱۴۴ | پاسخنامه بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی                                     |
| ۱۵۵ | ✓ پاسخنامه فصل دوم: معماری اسلامی در سایر کشورها                                |
| ۱۵۵ | پاسخنامه بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور                                      |
| ۱۵۹ | پاسخنامه بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی                                     |
| ۱۶۲ | ✓ بخش سوم: مبانی نظری و سواد بصری                                               |
| ۱۶۳ | ✓ فصل اول: مبانی هنرهای تجسمی و رنگ‌شناسی                                       |
| ۱۶۳ | بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور                                               |
| ۱۷۴ | بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی                                              |
| ۱۸۳ | بخش ۳: سوالات کنکور گاردانی پیوسته                                              |
| ۱۹۵ | ✓ فصل دوم: طراحی معماری                                                         |
| ۱۹۵ | بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور                                               |
| ۱۹۸ | بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تألیفی                                              |
| ۲۰۱ | بخش ۳: سوالات کنکور گاردانی پیوسته                                              |

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| ۲۱۴ | پاسخنامه تشریحی بخش سوم: مبانی نظری و سواد بصری    |
| ۲۱۵ | ✓ پاسخنامه فصل اول: مبانی هنرهای تجسمی و رنگ‌شناسی |
| ۲۱۵ | پاسخنامه بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور         |
| ۲۲۶ | پاسخنامه بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تالیفی        |
| ۲۳۰ | پاسخنامه بخش ۳: سوالات کنکور کاردانی پیوسته        |
| ۲۳۹ | ✓ پاسخنامه فصل دوم: طراحی معماری                   |
| ۲۳۹ | پاسخنامه بخش ۱: سوالات طبقه‌بندی شده کنکور         |
| ۲۴۳ | پاسخنامه بخش ۲: سوالات طبقه‌بندی شده تالیفی        |
| ۲۴۵ | پاسخنامه بخش ۳: سوالات کنکور کاردانی پیوسته        |
| ۲۵۴ | بخش چهارم: معرفی تصویری مضامین معماری ایران و جهان |