



درک عمومی معماری

مجموعه معماری

تألیف: علی طباطبائی

سری کتاب‌های کمک آموزشی کارشناسی ارشد

www.ketab.ir



طباطبایی، علی

درک عمومی معماری / رشته معماری / علی طباطبایی

مشاوران صعود ماهان، ۹۳-۹۴

۱۴۱ ص، جدول، نمودار (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد رشته معماری)

ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۶۶-۳۳-۹

نهرستویسی بر اساس اطلاعات فنی.

فارسی - چاپ اول

۱- درک عمومی معماری / ۲- آزمونها و تمرینها (عالی) / ۳- آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی

۴- دانشگاهها و مدارس عالی - ایران - آزمونها

۱۳۹۳ د ۲ ط / ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۶۶-۳۳-۹

رده‌بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابشناسی ملی: ۳۴۹۳۳۲۵

☒ نام کتاب: درک عمومی معماری

☒ الف: علی طباطبایی

☒ ناشر: مشاوران صعود ماهان

☒ نوع و تاریخ چاپ: اول / ۹۳-۹۴

☒ تعداد نسخه: ۲۰۰۰

☒ قیمت: ۲۰۰/۰۰۰ ریال

☒ شابک: ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۶۶-۳۳-۹

انتشارات مشاوران صعود ماهان: خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع میدان، بروی قناده هتل بزرگ
تهران، جنب بانک ملی، پلاک ۲۰۵۰
تلفن: ۸۸۱۰۰۱۱۳-۱

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مؤسسه آموزشی و پژوهشی ماهان می‌باشد و هرگونه اقتباس و کپی‌برداری از این اثر بدون اخذ مجوز پیگرد قانونی دارد.

مقدمه ناشر

آیا آنانکه می‌دانند با آنانکه نمی‌دانند برابرنند؟ (قرآن کریم)

پس از حمد و سپاس و ستایش به درگاه بی‌همتای احدیت و درود بر محمد مصطفی، عالی‌نمونه بشریت که در تاریخ دور تاریخ، بنا به فرمان نافذ صمدیت از میان مردمی برخاست که خود بودند در پست‌ترین حد توحش و ضلال و بربریت و آنگاه با قوانین شامل خویش هم ایشان را راهبری نمود و رهانید از بدویت و استعانت جوییم از قرآن کریم، کتابی که هست جاودانه و بی‌نقص تا ابدیت.

کتابی که در دست دارید آخرین ویرایش از مجموعه کتب خودآموز مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان است که بر مبنای خلاصه درس و تأکید بر نکات مهم و کلیدی و تنوع پرسش‌های چهار گزینه‌ای جمع‌آوری شده است. در این ویرایش ضمن توجه کامل به آخرین تغییرات در سرفصل‌های تعیین شده جهت آزمون‌های ارشد تلاش گردیده است که مطالب از منابع مختلف معتبر و مورد تأکید طراحان ارشد با ذکر مثال‌های متعدد بصورت پرسش‌های چهار گزینه‌ای با کلید و در صورت لزوم تشریح کامل ارائه گردد تا دانشجویان گرامی را از مراجعات سالانه محزون مشابه بی‌نیاز نماید.

لازم به ذکر است شرکت در آزمون‌های آزمایشی ماهان که در جامعه آماری گسترده و در سطح کشور برگزار می‌گردد می‌تواند محک جدی برای عزیزان دانشجو باشد تا نقاط ضعف احتمالی خود را بیابند و با مرور مجدد مطالب این کتاب، آنها را برطرف سازند که تجربه سال‌های مختلف موکد این مسیر به عنوان بهترین راه برای موفقیت می‌باشد.

لازم به ذکر است از پورتال ماهان به آدرس www.mahanportal.ir می‌توانید خدمات پشتیبانی را دریافت دارید.

و نیز بر خود می‌بالیم که همه ساله میزان تطبیق مطالب این کتاب با سؤالات آزمون‌های ارشد- که از شاخصه‌های مهم ارزیابی کیفی این کتاب‌ها می‌باشد- ما را در محضر شما سربلند می‌نماید.

در خاتمه بر خود واجب می‌دانیم که از همه اساتید بزرگوار و دانشجویان اساتید از سراسر کشور و حتی خارج از کشور و همه همکاران گرامی که با ارائه نقطه نظرات سازنده خود ما را در پربارتر شدن ویرایش جدید این کتاب یاری نمودند سپاسگزاری نموده و به پاس تلاش‌های بی‌چشمداشت، این کتاب را به محضرشان تقدیم نمایم.

مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان

معاونت آموزش

صفحه	عنوان
۷	فصل اول : مبانی نظری فرایند طراحی
۹	مبانی نظری معماری
۱۰	تعریف معماری
۱۱	رابطه معماری و فرهنگ
۱۱	رویکرد پایدار
۱۲	اهداف پایداری
۱۵	درباره ی هنر
۱۶	معنای زیبایی
۱۶	آیا هنر قابل تعریف است؟
۱۶	هنر - اثر هنری - مخاطب
۱۷	فرایند طراحی
۱۸	ایده یا مولد اولیه
۲۰	انواع پنجگانه کانسپت
۲۱	پرسش های فصل اول
۲۷	فصل دوم : معماری اسلامی ایران
۲۹	معماری جهان اسلام
۳۰	گستره مکانی
۳۰	گستره زمانی
۳۲	مصالح ساختمانی
۳۳	کاربری ها
۳۳	آب انبار
۳۵	حمام
۳۷	مدارس علمیه
۳۸	بازار
۴۲	مسجد
۴۶	کاروانسرا
۴۷	خانه
۵۰	بادگیر
۵۲	طاق و گنبد

۵۶	پرسش های فصل دوم
۶۱	فصل سوم : شناخت ابزارهای طراحی
۶۳	طراحی محصول
۶۴	انواع سازماندهی ها
۶۴	سازماندهی های مرکزی
۶۵	سازماندهی های خطی
۶۶	سازماندهی های شعاعی
۶۷	سازماندهی های مجموعه ای
۶۷	سازماندهی های شبکه ای
۶۹	شناخت فرم و ادراک بصری
۷۰	رنگ و نور
۷۱	میدان دید
۷۲	تاثیر رنگ ها بر محیط
۷۳	رنگ در معماری داخلی
۷۵	پرسش های فصل سوم
۸۵	فصل چهارم : طراحی اقلیمی معماری ایران
۸۷	سنن اجتماعی و قومی در معماری
۸۸	تابش
۸۹	دمای هوا
۹۰	رطوبت هوا
۹۰	باران
۹۰	باد
۹۱	اثر باد بر ساختمان
۹۱	تقلیل دادن شدت باد
۹۲	پهنه بندی اقلیمی ایران
۹۲	کرانه جنوبی دریای خزر (معتدل و مرطوب)
۹۵	کرانه شمالی خلیج فارس و دریای عمان (گرم و مرطوب)
۹۷	نواحی کوهستانی و مرتفع فلات (سرد و کوهستانی)
۹۸	دشت های فلات (گرم و خشک)
۹۹	پرسش های فصل چهارم
۱۰۷	فصل پنجم : طراحی عملکرد
۱۰۹	خانه
۱۱۱	پارکینگ
۱۱۲	بیمارستان
۱۱۸	فرودگاه
۱۲۲	فروشگاه مرکز خرید
۱۲۴	مجموعه نمایشگاهی
۱۲۴	مجموعه فرهنگی
۱۳۱	پرسش های فصل پنجم
۱۳۸	سوالات چهارگزینه ای سراسری ۹۳
۱۴۰	پاسخنامه سوالات چهارگزینه ای سراسری ۹۳