



ایستایی و فن ساختمان

مجموعه معماری

مؤلف: فائزه یداللهی

سپهر چاپ های کمک آموزشی کارشناسی ارشد

www.ketab.ir



سر شناسه	: فائزه، پیدالاهی
عنوان و نام پدید آور	: ایستایی و فن ساختمان؛ معماری
مشخصات نشر	: تهران : مشاوران معمود ماهان، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری	: ۳۳۴ ص
فروست	: سری کتاب های کمک آموزشی کارشناسی ارشد
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۶۶-۴۵-۲
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: این مدرک در آدرس http://opac.nli.ir قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۵۶۱۷۰۳

☒ نام کتاب:	ایستایی و فن ساختمان
☒ مولف:	فائزه پیدالاهی
☒ ناشر:	مشاوران معمود ماهان
☒ نوبت و تاریخ چاپ	اول / ۹۳
☒ تیراژ:	۲۰۰۰ نسخه
☒ قیمت:	۲۱۰/۰۰۰ ریال
☒ شابک:	ISBN ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۶۶-۴۵-۲

انتشارات مشاوران معمود ماهان : خیابان ولیعصر بالاتر از بلع مطهری، روبروی قنادی هتل یزرگ
تهران، جنب بانک ملی، پلاک ۵۰
تلفن: ۸۸۱۰۰۱۱۳-۴

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر را به مؤسسه آموزش عالی آزاد
ماهان می‌باشد و هرگونه اقتباس و کپی‌برداری از این اثر بدون اخذ
مجوز پیگرد قانونی دارد.

یا آنانکه می‌دانند با آنانکه نمی‌دانند برابرند؟ (قرآن کریم)

پس محمد مصطفی و تنایب به درگاه بی‌همتای احدیت و درود بر محمد مصطفی، عالی نمونه بشریت که در تاریخ دور تاریخ، بنا به فرمان نافذ صمدیت و میان مردمی برخاست که خود بودند در پست‌ترین حد توحش و ضلال و بربریت و آنگاه با قوانین شامل خویش را بر راهی نمود و رهانید از بدویت و استعانت جویم 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 کلیات متنوع پرسش‌های چهار گزینه‌ای جمع‌آوری شده است. در این ویرایش ضمن توجه کامل به آخرین تغییرات در سرفصل‌های تعیین شده جهت آشنایی با روش‌های 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 مراجعه به سایر منابع مشابه نیاز نمود.

لازم به ذکر است شرکت در آزمون‌های آزمایشی ماهان که در تمام مدارس 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 مطمئن‌ترین 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 سرفصل‌های 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 ارجمند سراسر کشور و حتی خارج از کشور و همه همکاران گرامی که با ارائه نقطه نظرات سازنده خود ما را در برابرتر کردن ویرایش جدید این کتاب یاری نمودند سپاسگزاری نموده و به پاس تلاش‌های بی‌چشمداشت، این کتاب را به محضرشان تقدیم نماییم.

مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان

معاونت آموزش

۷	فصل اول: علم مکانیک
۲۲	سوالات چهارگزینه‌ای فصل اول
۳۹	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل اول
۴۳	فصل دوم: مقاومت مصالح
۵۱	سوالات چهارگزینه‌ای فصل دوم
۵۲	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل دوم
۵۳	فصل سوم: سازه‌های کابلی
۷۹	سوالات چهارگزینه‌ای فصل سوم
۸۵	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل سوم
۸۷	فصل چهارم: خرپاها
۱۰۶	سوالات چهارگزینه‌ای فصل چهارم
۱۰۹	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل چهارم
۱۱۱	فصل پنجم: سازه‌های فضاکار
۱۳۳	سوالات چهارگزینه‌ای فصل پنجم
۱۳۷	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل پنجم
۱۳۹	فصل ششم: ستون‌ها
۱۴۵	سوالات چهارگزینه‌ای فصل ششم
۱۴۵	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل ششم
۱۴۷	فصل هفتم: تیرها
۱۸۳	سوالات چهارگزینه‌ای فصل هفتم
۱۹۲	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل هفتم
۱۹۷	فصل هشتم: قاب‌ها
۲۰۶	سوالات چهارگزینه‌ای فصل هشتم
۲۰۷	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل هشتم
۲۰۹	فصل نهم: سازه‌های چادری
۲۱۸	سوالات چهارگزینه‌ای فصل نهم
۲۲۱	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل نهم
۲۲۳	فصل دهم: سازه‌های هوای فشرده
۲۳۷	سوالات چهارگزینه‌ای فصل دهم
۲۳۹	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل دهم

۲۴۱	فصل یازدهم: قوس‌ها و طاق‌ها
۲۴۵	سوالات چهارگزینه‌ای فصل یازدهم
۲۴۷	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل یازدهم
۲۴۹	فصل دوازدهم: پوسته‌ها
۲۹۲	سوالات چهارگزینه‌ای فصل دوازدهم
۲۹۴	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل دوازدهم
۲۹۵	فصل سیزدهم: سازه‌های ورق تاشده
۳۰۷	سوالات چهارگزینه‌ای فصل سیزدهم
۳۰۸	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل سیزدهم
۳۰۹	فصل چهاردهم: طراحی سازه ساختمان‌های بلند
۳۲۶	سوالات چهارگزینه‌ای فصل چهاردهم
۳۲۸	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل چهاردهم
۳۳۰	سوالات چهارگزینه‌ای کنکور سراسری ۹۳
۳۳۳	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای کنکور سراسری ۹۳