

تشریح نکات

مبحث نهم مقررات ملی ساختمان ایران

(طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرمه)

سعید نعمتی

(عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین)

حسن آقابراتی

(عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین)

امیر عطار عباسی

(مدرس دانشگاه)

سرشناسه	نعمتی، سعید، ۱۳۴۸-
عنوان قراردادی	ایران، قوانین و احکام
عنوان و نام پدیدآور	تشریح نکات میحث نهم مقررات ملی ساختمان ایران: (طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرمه)/ سعید نعمتی، حسن آقابراتی، امیر عطار عباسی
مشخصات نشر	تهران: پژوهشگران نشر دانشگاهی، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۳۹۲ ص.: مصور، جدول.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۸۷۷۱-۶۰-۲
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا:
زبان دیگر	طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرمه.
موضوع	ساختمان‌سازی-- قوانین و مقررات-- ایران
موضوع	ساختمان‌های بتن مسلح-- ایران-- طرح و محاسبه.
شناسه افزوده	آقابراتی، حسن، ۱۳۵۶-
شناسه افزوده	عباسی، امیر عطار، ۱۳۵۴-
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۰ ت ۵ ن ۷ / ۳۴۰۲ KMH
رده‌بندی دیویی	۳۴۳ / ۵۵۰۷۸۶۹
شماره کتابشناسی ملی	۲۶۳۱۹۲۸

مؤسسه انتشاراتی پژوهشگران نشر دانشگاهی

نام کتاب: تشریح نکات میحث نهم مقررات ملی ساختمان ایران
نویسندگان: سعید نعمتی - حسن آقابراتی - امیر عطار عباسی
ناشر: مؤسسه انتشاراتی پژوهشگران نشر دانشگاهی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱

شمارگان: ۲۲۰۰ نسخه

قیمت: ۱۱۵۰۰۰ ریال

لیتوگرافی: فرانقش

چاپ: جام طلایی

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۷۷۱-۶۰-۲

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۶۸ است، هر کس تمام یا قسمی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر، پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مراکز فروش:

پخش کتاب علوم پویا: میدان انقلاب - خیابان اردیبهشت (منیری جاوید)، بین خیابان زاهدانمیری و خیابان نظری، بن بست بهاره، پلاک ۱
تلفن: ۶۶۹۶۰۷۷۲ و ۶۶۴۱۹۵۶۷ تلفکس: ۶۶۹۶۰۷۷۲
پخش کتاب دانشوران: خیابان منیری جاوید (اردیبهشت) - نبش خیابان وحید نظری - پلاک ۱۴۲
تلفن: ۶۶۴۱۶۶۷۶

علم گستر سپاهان: ۹-۳۱۱-۲۳۱۹۹۷۸

پخش کتاب سیمای دانش: میدان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - پلاک ۳۱۸ تلفن: ۶۶۴۶۴۷۷۹

تلفن انتشارات: ۶۶۹۷۰۳۳۷ - ۶۶۴۸۷۰۵۲ - ۰۹۳۶۱۴۵۹۵۰۵

www.pnd-pub.com

نهمین مبحث از مقررات ملی ساختمان ایران به موضوع طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرمه اختصاص دارد و نظر به گسترش روزافزون استفاده از اینگونه سازه‌ها در سطح کشور می‌توان به اهمیت این مبحث پی برد به طوری که طراحان و مجریان مربوطه به کمک ضوابط و توصیه‌های ارائه شده در آن می‌توانند اقدام به محاسبه و ساخت سازه‌هایی نمایند که در عین مقاومت و پایداری لازم، اقتصادی بوده و توجیه‌پذیر باشند.

تیم تدوین این مبحث نیز عموماً از اساتید برجسته کشور می‌باشند و لذا بدیهی است که ماحصل تلاش آنان، آیین‌نامه‌ای جامع و درخور توجه و عمیق باشد. از این رو تدوین کتابی که با تشریح نکات ذکر شده در مبحث مهم مقررات ملی ساختمان ایران پرداخته باشد بسیار ضروری به نظر می‌رسد. کتاب حاضر اقدامی در راستای ارضای این نیاز جامعه فنی کشور بوده و امید است از یک سو دانشجویان و مهندسين عزیز بتوانند از مطالب ارائه شده در آن استفاده نمایند و از سوی دیگر اساتید گرامی نظرات اصطلاحی و پیشنهادات سازنده خویش را با هدف ارتقای سطح آموزشی کتاب به اطلاع نویسندگان برسانند.

نویسندگان

سعد نعمتی - امیر عطار عباسی

بی‌قلمت لوح دو عالم عدم	ای دو جهان از قلمت یک رقم
ره به نهان خانه تحقیق ده	در کف ما مشعل توفیق نه
شام جهان را زسختن روز ساز	شیخ زبانه سخن افروز ساز

با سپاس از خداوند مهربان و سلام و درود بر تمامی مخاطبین گرامی کتابی را که در پیش رو دارید به واسطه تلاش و سعی جناب آقایان مهندس سعید نعمتی (هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی و دانشجوی دکتری مهندسی عمران در دانشگاه سید حسن آقابرانی (عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین) و مهندس امیر عطارعباس (مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین) از نویسندگان پرسابقه کتب فنی و مهندسی در عمران به رشته تحریر درآمده است و توسط این مؤسسه انتشاراتی به چاپ رسیده است، امید داریم که توانسته باشیم اطلاعات قابل توجهی در اختیار شما مخاطب گرامی قرار داده باشیم. لذا خواهشمند است ضمن راهنمایی و ارائه پیشنهادات و انتقادات؛ در صورت صلاحدید را در جهت گردآوری مجموعه‌های دیگر و پیشبرد اهداف علمی این مرز و بوم یاری رسانید.

فهرست مطالب

.....	فصل اول: کلیات
.....	فصل دوم: شرایط کلی ارائه و تصویب طرح و نظارت
.....	فصل سوم: مصالح بتن
.....	فصل چهارم: ملگردهای فولادی
.....	فصل پنجم: استانداردهای مشخصات و آزمایش‌ها
.....	فصل ششم: کیفیت بتن
.....	فصل هفتم: اختلاط بتن و بتن‌ریزی
.....	فصل هشتم: آرماتوربندی
.....	فصل نهم: ضوابط قالب‌بندی در بتن، لوله‌ها و مجراهای مدفون و درزهای بتن
.....	فصل دهم: اصول تحلیل و طراحی
.....	فصل یازدهم: خمش و بارهای محوری
.....	فصل دوازدهم: برش و پیچش
.....	فصل سیزدهم: آثار لاغری
.....	فصل چهاردهم: تغییرشکل و ترک خوردگی
.....	فصل پانزدهم: طراحی دالها
.....	فصل شانزدهم: دیوارها
.....	فصل هفدهم: پی‌ها
.....	فصل هجدهم: مهار و وصله آرماتورها
.....	فصل نوزدهم: ضوابط ویژه طراحی در برابر حریق
.....	فصل بیستم: ضوابط ویژه برای طراحی در برابر زلزله
.....	سمائیم
.....	