

تکنولوژی قالب‌بندی و آرماتور

مؤلفان:

مهندس کورش محمودی

مهندس هوشیار خزائی



انتشارات شهرآب



کتابخانه ملی ایران



کتابخانه ملی ایران

دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان منیری جارید (اردیبهشت)، کوچه بهشت آیین، پلاک ۲۲، طبقه دوم
کد پستی: ۱۳۱۴۹
تلفن و نمابر: ۶۴۰۲۰۵۴

تکنولوژی قالب‌بندی و آرماتور

مؤلفان : مهندس کورش محمودی، مهندس هوشیار خزایی
ناشر : شهرآب - آینده‌سازان
نوبت چاپ : اول
تاریخ انتشار : ۱۳۸۴
تیراژ : ۳۳۰۰ نسخه
لینوگرافی : نورنگ
چاپ و صحافی : پژواک اندیشه
شابک : ۹۶۴-۳۱۴-۲۴۰-X
ISBN 964-314-240-X
حقوق چاپ برای انتشارات شهرآب محفوظ است.

فهرست‌نویسی پیش از انتشار

محمودی، کورش، ۱۳۴۸ -
تکنولوژی قالب‌بندی و آرماتور / مؤلفان کورش محمودی، هوشیار خزایی. - تهران: شهرآب؛
آینده‌سازان، ۱۳۸۴.
ش: ۱۵۲ ص: -؛ مصور، جدول.
ISBN 964-314-240-X
فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیا.
۱. ساختمان‌های بتنی - - کفراژبتنی - - راهنمای آموزشی (حالی). ۲. ساختمان‌های بتنی - -
کفراژبتنی - - آزمون‌ها و تمرین‌ها (حالی). ۳. دانشگاه‌ها و مدارس عالی - - ایران - -
آزمون‌ها. الف. خزایی، هوشیار، ۱۳۵۱ - - ب. عنوان.
۸ ص ۳۴۵ / ۴۴ / ۶۸۲ TA
کتابخانه ملی ایران
۶۲۴/۱۸۳۳
۸۳-۲۶۳۹۰

مراکز پخش:

مرکز پخش انتشارات شهرآب : تهران، خیابان انقلاب، خیابان اردیبهشت، کوچه بهشت آیین، پلاک ۲۲،
طبقه اول، کد پستی: ۱۳۱۴۹
فروشگاه مرکزی انتشارات شهرآب : تهران، خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، مجتمع فرهنگی فروزنده،
پلاک ۳۲۲
فروشگاه شماره ۲۵ انتشارات شهرآب : تهران، خیابان انقلاب، ضلع جنوب شرقی میدان، بازار بزرگ کتاب،
طبقه پایین همکف، پلاک ۱۵
فروشگاه آینده‌سازان : تهران، خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، مجتمع فرهنگی فروزنده،
پلاک ۳۰۵
تلفن: ۶۴۱۷۳۱۶

فهرست

صفحه

عنوان

فصل اول:

۱	تعاریف
۸	سؤالات چهارگزینه‌ای
۱۰	پاسخ تشریحی

فصل دوم:

۱۱	ضوابط آرمان‌توربندی
۳۱	سؤالات چهارگزینه‌ای
۴۶	پاسخ تشریحی

فصل سوم:

۵۹	قالب‌بندی با مصالح آجری و چوبی
۷۶	سؤالات چهارگزینه‌ای
۸۶	پاسخ تشریحی

فصل چهارم:

۹۳	قالب‌بندی با مصالح فلزی
۱۱۴	سؤالات چهارگزینه‌ای
۱۲۲	پاسخ تشریحی

فصل پنجم:

۱۲۷	سقف‌های تیرچه بلوک
۱۳۷	سؤالات چهارگزینه‌ای
۱۴۲	پاسخ تشریحی

فصل ششم:

۱۴۵	قالب لغزنده
۱۵۰	سؤالات چهارگزینه‌ای
۱۵۱	پاسخ تشریحی

به نام آن که جان را فکرت آموخت

سخن ناشر

با توکل به الطاف بی‌بدیل یکتای بی‌همتا در عرصه خدمات فرهنگی از طریق نشر آثار علمی گام نهاده و بر این هدف شهرآب را بنانهادیم. اهمیت امر نشر را همگان معترف‌اند و سهم نشر در اعتلای فرهنگ جوامع را مؤمن. امید آن که اهلیت را مشمول باشیم و بتوانیم در صحنه فرهنگ پیشبرد اهداف متعالی آن گامی هرچند کوتاه برداریم. به‌انگیزه تنویر، دست در نشر آثاری خواهیم بُرد تا زمینه‌های منطقی از نظر بازده فرهنگی ساخته باشیم. شأن طبع و نشر کتب را ارجح دانسته برنامه‌ریزی شهرآب را برآن اساس در دیدگاه اصلی قرار داده‌ایم. داعیه کمال یا به دیگر گفته بی‌نقصی را نداریم و با این اعتراف دست طلب سوی آگاهان کشیده‌ایم. نقد آثار منتشره شهرآب، از سوی هرآنکس را که به فرهنگ و گسترش آن عنایتی است به انتظار نشسته‌ایم و صمیمانه معتقد به این اصل مفتنم هستیم که هدایت دلسوزانه کسان اهل بزرگترین دستاویز، دستیابی به اهداف متعالی است.

انتشارات شهرآب

علی‌اکبر ثورانیان

به نام خدا

شکر ایزد که دگر بار رسیدی به بهار

این بار نیز برای شما عزیزان طرحی نو در انداخته‌ایم و با مشارکت و همفکری دوستان و اندیشمندان تلاشی دوباره را برای رشد و شکوفایی شما به عمل آورده‌ایم.

مطابق سالیان گذشته در تعمق و تفکر تکمیل کتاب‌های کمک آموزشی شما عزیزان و دانش‌پژوهان گرامی بوده‌ایم و در سه مقطع:

کاردانی پیوسته

کاردانی به کارشناسی

کارشناسی ارشد

در گرایش‌های مختلف و در مواد درسی مختلف که به صورت تک‌موضوعی ارائه شده کار گسترده و کاملی را ارائه داده‌ایم، باشد که مطابق سالیان گذشته ما نیز چراغی در فراروی راه زندگی برایتان بیفروزیم تا مستحکم‌تر از همیشه گام بردارید.

به امید توفیق روزافزون شما عزیزان

مهندس کورش محمودی