

سوالات آزمون مقررات ملی ساختمان

مکانیک

تألیف:

مهندس هوشیار خزائی

انتشارات سیمای دانش

تهران - ۱۳۸۴

خزائی، هوشیار، ۱۳۵۱ -

سؤالات آزمون مقررات ملی ساختمان مکانیک / تألیف هوشیار

خزائی. — تهران: سیمای دانش، ۱۳۸۴.

۱۸۹ ص. مصور، نمودار. — (مجموعه آزمونهای نظام مهندسی؛ ج. ۵)

ISBN: 964-5693-40-3 (دوره)

ISBN: 964-5693-98-5 (ج. ۵)

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیپا.

۱. دانشگاهها و مدارس عالی — ایران — آزمونها. ۲. تأسیسات —

آزمونها و تمرینها (عالی). ۳. ساختمان سازی — قوانین و مقررات

— ایران — آزمونها. الف. عنوان. ب. عنوان: مکانیک، ج. فروست.

۳۷۸/۱۶۶۴

LB۲۳۵۳/خ۴۴م

۵. ج

کتابخانه ملی ایران

۱۶۸۵۱-۸۴م



سیمای دانش

نام کتاب	:	سؤالات آزمون مقررات ملی ساختمان - مکانیک
تألیف	:	مهندس هوشیار خزائی
ناشر	:	انتشارات سیمای دانش
نوبت چاپ	:	سوم (بصورت تفکیک چاپ اول) / ۱۳۸۴
تیراژ	:	۳۳۰۰ نسخه
لیتوگرافی	:	باختر - ۶۶۹۵۴۱۴۳
چاپ و صحافی	:	فرشیوه - صالحانی
بها	:	۲۰۰۰۰ ریال
شابک	:	۹۶۴-۵۶۹۳-۹۸-۵
ISBN	:	964-5693-98-5

انتشارات سیمای دانش

خیابان انقلاب - ابتدای خیابان ۱۲ فروردین - پلاک ۹ - تلفن ۶۶۹۶۶۱۱۵ - ۶۶۹۶۶۱۱۴ - ۴۷۷۹

انتشارات آذر: خیابان انقلاب - مابین خ فخر رازی و ۱۲ فروردین - پلاک ۱۴۱۴ - تلفن: ۵۸۳۰

کتابفروشی عصر دانش: خیابان انقلاب - رویروی دبیرخانه دانشگاه تهران - ساختمان جیبی - پلاک

تلفن: ۶۶۴۹۳۷۰۱

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمه مؤلف

مجموعه چند جلدی حاضر به طور نسبتاً جامعی به ارائه آزمونهای دوره‌های گذشته سازمان نظام مهندسی در رشته‌های مهندسی (عمران، معماری، برق، مکانیک) می‌پردازد که می‌تواند تا حدی پاسخگوی نیازهای شرکت کنندگان در آزمونهای مذکور باشد.

با وجود دقت زیادی که در تدوین این مجموعه بکار گرفته شده است، بدیهی است که نمی‌تواند عاری از ایراد باشد. انتقادات و پیشنهادات صاحب‌نظران، مدرسان و اساتید محترم را در تصحیح و تکمیل چاپهای بعدی پذیرا می‌باشم. امیدوارم آخرین کوششهای اینجانب در تدوین این مجموعه، مورد توجه و التفات واقع شود.

قدردانی عمیق خود را تقدیم می‌کنم به:

- همکاران و اساتید محترم در شرکت نقش و تدبیر بعنوان مبتکر آموزش مقررات ملی ساختمان و برگزار کننده کلاسهای آمادگی آزمونهای نظام مهندسی و بخاطر راهنماییها و پیشنهادات سازنده آنها.

- به مسئولین و دست اندرکاران انتشارات سیمای دانش برای نشر و پخش این مجموعه.

هوشیار خزائی

فهرست مندرجات

۷	سؤالات آزمون آذر ماه ۱۳۷۷
۱۹	پاسخ سؤالات آزمون آذر ماه ۱۳۷۷
۲۵	سؤالات آزمون تیر ماه ۱۳۷۸
۴۱	پاسخ سؤالات آزمون تیر ماه ۱۳۷۸
۴۹	سؤالات آزمون اردیبهشت ماه ۱۳۷۹
۷۱	پاسخ سؤالات آزمون اردیبهشت ماه ۱۳۷۹
۷۹	سؤالات آزمون آذر ماه ۱۳۷۹
۹۹	پاسخ سؤالات آزمون آذر ماه ۱۳۷۹
۱۰۷	سؤالات آزمون تیر ماه ۱۳۸۰
۱۲۷	پاسخ سؤالات آزمون تیر ماه ۱۳۸۰
۱۳۵	سؤالات آزمون فروردین ماه ۱۳۸۱
۱۵۵	پاسخ سؤالات آزمون فروردین ماه ۱۳۸۱
۱۶۳	سؤالات آزمون اسفند ماه ۱۳۸۲
۱۸۳	پاسخ سؤالات آزمون اسفند ماه ۱۳۸۲