

هندیوک عمران

پرتال آزمون‌های جامع

جلد (۱) - درسنامه

♦ برای مهندسين عمران (راه و ساختمان) در ...

✓ آزمون‌های استخدامی سازمان‌ها و مؤسسات عام و خاص

✓ آزمون‌های کارشناسان رسمی دادگستری و قوه قضائیه

✓ آزمون‌های سازمان نظام مهندسی ساختمان و معماری

{صلاحیت‌های عمومی و حرفه‌ای مهندسان

(طرح، نظارت، اجراء) - کارشناسان ماده ۲۷}

■ آزمون‌های حضوری و مصاحبه‌های تخصصی

حمید شریف‌پور

مدرس دانشگاه‌ها، مراکز و مؤسسات آموزش عالی کشور

◀ مدرس سازمان نظام مهندسی ساختمان و آزمون‌های کارشناسان رسمی دادگستری و قوه قضائیه



انتشارات متفکران

۱۴۰۰



انتشارات متفکران

هندبوک آزمون‌های جامع برای مهندسين عمران
آزمون‌های استخدامی، کارشناسان رسمی دادگستری و قوه قضاییه،
سازمان نظام مهندسی (صلاحیت‌های حرفه‌ای مهندسان - کارشناسان ماده ۲۷)

حمید شریف‌پور

مدرس دانشگاه‌ها، مؤسسات و مراکز آموزش عالی

حروفچینی: متفکران

صفحه‌آرایی: زهرا عزیزی

چاپ - صحافی: فدک

چاپ اول: زمستان ۱۴۰۰

تیراژ: ۱۱۰۰

بهاء: ۳۹۰۰۰۰ تومان

شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۲۴-۴۸-۱

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۲۴-۴۷-۴

www.adibbook.com

سرشناسه	شریف‌پور، حمید، ۱۳۵۳
عنوان و نام پدیدآور	هندبوک عمران برای آزمون‌های جامع ... / حمید شریف‌پور
مشخصات نشر	تهران، متفکران، ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری	۷۶۸ ص
شابک	دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۲۴-۴۸-۱، ج ۱، ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۲۴-۴۷-۴
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
مندرجات	ج ۱. درسنامه
موضوعات	مهندسی عمران - آزمون‌ها، Civil engineering - Examinations مهندسی عمران - دستنامه‌ها Civil engineering - Handbooks, manuals, etc مهندسی عمران - راهنمای آموزشی (عالی) (Civil engineering - Study and teaching) Higher
رده‌بندی کنگره	TA ۱۵۹
رده‌بندی دیویی	۶۲۴/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۸۷۰۷۳۸۹

واحد فروش: ...

فدک: ۶۶۴۸۱۰۹۶، نشر کتاب دانشگاهی: ۶۶۴۱۸۵۸۶، سیمای دانش: ۶۶۹۶۶۱۱۴، علوم پویا: ۶۶۹۶۰۷۷۲
کیان رایانه: ۶۶۴۹۳۶۶۷ - پخش کتابکده یاسین: ۶۶۴۵۹۷۱۷ - پخش کتاب کوشا: ۶۶۹۴۱۱۶۷
آدرس نشر متفکران: انقلاب - خیابان فرصت - پلاک ۵۶ - واحد ۷ - تلفن: ۶۶۹۱۵۳۱۱ - ۸۸۳۷۱۹۷۵

*** فهرست مطالب ***

فصل (۱): مصالح و فرآورده‌های ساختمانی - (نشریه ۵۵).....	۱۱
فصل (۲): تکنولوژی بتن و مفاهیم سازه‌های بتن مسلح اجرای سازه‌های بتن آرمه.....	۸۹
فصل (۳) مفاهیم و محاسبات سازه‌های فولادی اجرای سازه‌های فولادی.....	۲۳۹
فصل (۴) جوش و اتصالات جوشی - اصول و مبانی طراحی و اجرای جوش.....	۳۲۵
فصل (۵) سازه‌های بنایی، اجرای ساختمان‌های با مصالح بنایی.....	۴۲۷
فصل (۶) استاندارد (آیین‌نامه) ۲۸۰۰، بارگذاری سازه‌ها.....	۴۵۵
فصل (۷) متره و برآورد پروژه آنالیز بهاء اصول پیمان.....	۴۸۷
فصل (۸) مکانیک جامدات، استاتیک - مقاومت مصالح - تحلیل سازه‌ها.....	۵۳۷
فصل (۹) مکانیک خاک - مهندسی پی گودبرداری.....	۵۸۹
فصل (۱۰) راهسازی - روسازی راه.....	۶۶۳
فصل (۱۱) معماری و شهرسازی.....	۶۸۷
فصل (۱۲) ایمنی و حفاظت کار در حین اجراء مبحث ۱۲.....	۷۰۱
فصل (۱۳) نظامات اداری - مبحث (۲).....	۷۲۵
فصل (۱۴) حقوق قوانین عمومی و مقررات کارشناسی.....	۷۲۹
فصل (۱۵) آزمون‌های نهایی.....	۷۶۱

آموزش علم از طریق زبان مادری

علم زمانی در ما نهادینه خواهد شد که آموختنش، هم با تفکر همراه باشد و هم منجر به تفکر بشود. زبان ابزار تفکر است. کارآمدترین زبان برای تفکر، "زبان مادری" است. علوم پایه، مانند علوم کاربردی، آناتومی مشخص ندارد تا بصورت مشاهده و "تشریح" مفاهیم شود. اگر بخواهیم علم (خصوصاً علوم پایه) را با تفکر بیاموزیم و بیامیزیم، بهتر است آن را از طریق زبان مادری فراگیریم. ترجمه علوم از زبان‌های بیگانه به زبان مادری، کاری سترگ و ارزشمند است. این کار، نه برگردانی ساده، بلکه آفرینشی مجدد است. در انتشارات متفکران، علوم مرجع از زبان‌های بیگانه به زبان فارسی بازآفرینی می‌شوند. صاحب‌نظران اگر در بازآفرینی ما ایرادی می‌بینند، همت کنند ایرادات خود را قلمی نمایند. ما به دیده منت می‌نگریم، اگر ایرادات احتمالی قانع‌کننده و منطقی باشد، قطعاً اصلاح می‌کنیم و در مقدمه کتاب نام منتقد و موضوع انتقاد او را انعکاس می‌دهیم. ایراد شفاهی، آن هم در قالب "کلی‌گویی"، مسموع نیست؛ چون دقت منطقی لازم را ندارد.

متأسفانه برخی از مدرسان دانشگاه‌ها هنوز براساس دانسته‌های چند دهه پیش خود به امر تدریس می‌پردازند و به روزآمد کردن دانسته‌های خود براساس کاربری علوم در عصر جدید اهمیتی نمی‌دهند، از این‌رو، با متون، مثال‌ها و تمرینات جدید میانه‌ای ندارند؛ بلکه، کماکان براساس متون و جزوات با مثال‌ها و تمرینات چند دهه پیشی تدریس می‌کنند! طبیعی است که این مسئله کاربری علوم را در نزد دانش‌آموختگان ما با مشکل مواجه می‌کند. تأسف مضاعف اینکه برخی بنگاه‌ها نیز کتبی را بدون آنکه از لحاظ ویرایشی به محتوای آنها اعتنایی شده باشد تحت عنوان "ویرایش جدید" عرضه می‌کنند، اینجاست که دقت اساتید و دانشجویان فرهیخته در انتخاب کتب مرجع تحصیلی امری مهم تلقی می‌شود.

به دلیل اهمیت زبان مادری در امر آموزش، از هم‌وطنان فرهیخته‌ای که می‌توانند کتب علمی را به زبان‌های بومی ایرانی نظیر ترکی، کردی، آذری و غیره ترجمه کنند دعوت می‌نماییم تا آن را برای چاپ و انتشار به ما بسپارند.

انتشارات متفکران

ادیب عزیزی

طبق قانون مؤلفان و مصنفان ۱۳۴۸، کلیه حقوق این اثر محفوظ و متعلق به انتشارات متفکران است. هرگونه برداشت، تکثیر، کپی‌برداری به هر شکل (چاپ، فتوکپی، انتشار الکترونیکی، CD آموزشی) بدون اجازه کتبی از ناشر متخلف تحت پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.