

بسم الله الرحمن الرحيم

خلاصه مباحث اساسی کارشناسی ارشد

مهندسی عمران

متون تخصصی

تهیه کننده

بابک رستمی قراگزلو

خلاصه مباحث اساسی کارشناسی ارشد مهندسی عمران (متون تخصصی)

تهیه کننده :	بابک رستمی قراگزلو
ناشر :	پردازش
چاپ اول :	۱۳۹۰
تعداد :	۲۱۰۰
حروفچینی :	پردازش
لیتوگرافی :	پردازش
چاپ و صحافی :	گنجینه چاپ
قیمت :	۲۰.۰۰۰ تومان

حق چاپ محفوظ و متعلق به نشر پردازش است.

سرشناسه :	رستمی قراگزلو، بابک
عنوان و پدیدآور :	خلاصه مباحث اساسی کارشناسی ارشد مهندسی عمران متون تخصصی / تهیه کننده: بابک رستمی قراگزلو
مشخصات نشر :	تهران: پردازش، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری :	۳۸۲ ص.
شابک :	978-600-233-003-1
وضعیت فهرست نویسی :	فایبا
موضوع :	مهندسی عمران — آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع :	متون تخصصی انگلیسی — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع :	آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی — ایران
موضوع :	دانشگاهها و مدارس عالی — آزمونها
رده بندی کنگره :	۱۳۸۹ م ۳۴۳/ک ۱۴۱۵ HD
رده بندی دیویی :	۳۳۸/۱۰۷۶
شماره کتابخانه ملی :	۱۸۱۱۸۸۳

نشر پردازش

تهران: میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهنای زنتارمری روبهروی اناره پست پلاک ۱۳۰ و ۱۳۱، ساختمان پردازش

تلفن : ۰۲۱-۶۶۴۰۷۴۰۸ صد خط دورنگار : ۰۲۱-۶۶۴۷۶۰۰۰

www.pardazeshpub.com

www.NashrePardazesh.ir

فهرست مطالب

فصل اول: مهارت‌های درک مطلب	۵
فصل دوم: مهارت‌های گرامری	۱۶
فصل سوم: آزمون‌های طبقه‌بندی و سطح‌بندی شده سازه	۲۱
لغت‌نامه سازه	۶۷
فصل چهارم: آزمون‌های طبقه‌بندی و سطح‌بندی شده زلزله	۷۸
لغت‌نامه زلزله	۱۲۴
فصل پنجم: آزمون‌های طبقه‌بندی و سطح‌بندی شده خاک و پی	۱۲۸
لغت‌نامه خاک و پی	۱۷۳
فصل ششم: آزمون‌های طبقه‌بندی و سطح‌بندی شده راه و حمل و نقل	۱۸۶
لغت‌نامه راه و حمل و نقل	۲۲۷
فصل هفتم: آزمون‌های طبقه‌بندی و سطح‌بندی شده آب و محیط زیست	۲۳۲
لغت‌نامه آب و محیط زیست	۲۷۶
فصل هشتم: آزمون‌های طبقه‌بندی و سطح‌بندی شده مدیریت پروژه و ساخت	۲۸۶
لغت‌نامه مدیریت پروژه و ساخت	۲۳۱
فصل نهم: آزمون‌های طبقه‌بندی و سطح‌بندی شده - ترجمه	۳۴۰
سازه - ترجمه	۳۴۰
زلزله - ترجمه	۳۵۱
خاک و پی - ترجمه	۳۵۷
راه و حمل و نقل - ترجمه	۳۶۶
آب و محیط زیست - ترجمه	۳۷۶

تقدیم به مادر و پدرم

پیشگفتار مؤلف

خدای بزرگ را سپاس می‌گویم که امکان آرایه کتابی دیگر را برایم فراهم نمود. نیازی که پس از سال‌ها تدریس درس زبان تخصصی مهندسی عمران و همچنین زبان عمومی در بین دانشجویانم حس می‌کردم، وجود مرجعی بود که به شکلی اصولی، واژگان تخصصی و متن‌های طبقه‌بندی شده گرایش‌های مختلف رشته تخصصی خودشان را دربر داشته باشد تا به جای مواجه شدن با انبوهی از لغات در واژه‌نامه‌های مختلف، امکان مراجعه‌ی مستقیم به لغات و متن‌های آن گرایشی که در آن نیاز بیشتری را احساس می‌کنند را داشته باشند. به همین دلیل تصمیم گرفتم که این بار، کتابی را با هدف رفع این نیاز منطقی برای دانشجویان رشته مهندسی عمران فراهم نمایم تا شاید بتواند بخشی از سردرگمی‌های این مورد را از میان بردارد.

کتاب حاضر حاوی مجموعه‌ای از آزمون‌های زبان تخصصی عمران می‌باشد که بر اساس ۶ گرایش اصلی مهندسی عمران یعنی مهندسی سازه، زلزله، خاک و پی، آب و محیط زیست، راه و حمل و نقل، مدیریت پروژه و ساخت و امور پیمان طبقه‌بندی شده‌اند. البته به منظور سنجش اصولی‌تر دانشجویان، آزمون‌های طبقه‌بندی شده هر گرایش نیز خودشان از لحاظ میزان دشواری آزمون، سطح بندی گردیده‌اند و در هر گرایش، ۵ سری آزمون تخصصی از سطح آسان (شماره ۱) تا سطح دشوار (شماره ۵) آرایه شده‌اند. علاوه بر آزمون‌ها، مجموعه لغات تخصصی هر گرایش به شکل مجزا در هر بخش و همراه آزمون‌ها آمده‌اند. نکته‌ای که باید به آن توجه نمایید آن است که زمان اختصاص داده شده به هر سؤال زبان تخصصی در آزمون کارشناسی ارشد، ۲ دقیقه است، بنابراین، آزمون‌های این کتاب که همگی دارای ۲۰ سؤال می‌باشند باید در مدت زمان ۴۰ دقیقه بررسی و پاسخ داده شوند. اما لازم به ذکر است که اغلب داوطلبان عزیز با اصول صحیح پاسخگویی به سؤالات یک متن درک مطلب آشنایی کافی ندارند و با به کار بردن روش‌های نادرست، معمولاً دچار کمبود وقت و یا عدم توانایی در رسیدن به پاسخ صحیح یک سؤال و در نهایت غلط جواب دادن می‌شوند. به همین منظور، بخشی را تحت عنوان «روش‌های پاسخگویی به یک متن درک مطلب» اختصاص داده‌ام که توصیه می‌کنم حتماً قبل از رفتن به فراغ آزمون‌ها این روش‌ها را مطالعه و تمرین آن را انجام دهید.

در پایان نیز برخود لازم می‌دانم از زحمات سرکار خانم ساناز خورسندی گریمی که انجام تصحیحات بخشی از متن‌های کتاب را بر عهده گرفتند نهایت تشکر و قدردانی را بنمایم، همچنین از مسئولین و دست اندرکاران زحمت کش مؤسسه آموزش عالی کیان که انگیزه انجام این کار را در من ایجاد کردند و تمامی مراحل به چاپ رسیدن کتاب را به دقت دنبال نمودند، تشکر و قدردانی نمایم. منتظر دریافت نظرات و پیشنهادات شما دانشجویان، اساتید و خوانندگان گرامی هستم. موفقیت حق شماست. امیدوار و پرتلاش باشید.

بابک رستمی قراگزلو