

# مجموعه آزمون‌های ۱۰ سال کنکور ارشد

## زمین‌شناسی ساختمانی

«زمین‌شناسی»

آزمون‌های سراسری و آزاد

مولفان: سید حسین میرزینلی - محسن پورکرمانی



|                     |                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : میرزینلی، سید حسین، ۱۳۵۸-                                                                              |
| عنوان و نام پدیدآور | : مجموعه آزمون های ۱۰ سال کنکور ارشد زمین شناسی ساختمانی / مولفان<br>سید حسین میرزینلی، محسن پور کرمانی. |
| مشخصات نشر          | : تهران: ارشد، ۱۳۸۸.                                                                                     |
| مشخصات ظاهری        | : ۱۹۷ ص.                                                                                                 |
| شابک                | : ۳۲،۰۰۰ ریال : ۶-۲۶۹-۱۱۵-۶۰۰-۹۷۸                                                                        |
| وضعیت فهرست نویسی   | : فیپا                                                                                                   |
| یادداشت             | : عنوان روی جلد: مجموعه آزمون های ۱۰ سال کنکور ارشد زمین شناسی ساختمانی.                                 |
| عنوان روی جلد       | : مجموعه آزمون های ۱۰ سال کنکور ارشد زمین شناسی ساختمانی.                                                |
| موضوع               | : دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها                                                           |
| موضوع               | : زمین شناسی -- راهنمای آموزشی (عالی)                                                                    |
| موضوع               | : زمین شناسی -- پرسش ها و پاسخ ها (عالی)                                                                 |
| موضوع               | : آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی -- ایران                                                                 |
| شناسه افزوده        | : پور کرمانی، محسن، ۱۳۲۵-                                                                                |
| رده بندی کنگره      | : ۱۳۸۸ ز ۸/۹۴۲۳۵ م/۹۴۲۳۵ L۸۲۳۵۳                                                                          |
| رده بندی دیویی      | : ۳۷۸/۱۶۶۴                                                                                               |
| شماره کتابشناسی ملی | : ۱۹۳۱۰۹۱                                                                                                |



## انتشارات ارشد

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| نام کتاب                               | : مجموعه آزمون های ۱۰ سال کنکور ارشد زمین شناسی ساختمانی |
| مولفان                                 | : سید حسین میرزینلی و محسن پور کرمانی                    |
| حروفچینی و صفحه آرایی                  | : واحد تایپ و صفحه آرایی انتشارات ارشد                   |
| نوبت چاپ                               | : چاپ اول ۱۳۸۹                                           |
| تیراژ                                  | : ۵۰۰                                                    |
| قیمت                                   | : ۳۲،۰۰۰ ریال                                            |
| شماره استاندارد بین المللی کتاب (شابک) | : ۹۷۸-۶۰۰-۱۱۵-۲۶۹-۶                                      |

International Standard Book Number (ISBN): 978-600-115-269-6

مرکز پخش: تهران - میدان مفت تیر - ابتدای خ مفتاح شمالی - روبه روی سینما پایتخت - نبش کوچه پارس - پلاک ۲    تلفن: ۸۵۲۶-۰۲۱  
www.arshadbook.ir

هرگونه الگوبرداری از سبک و سیاق و یا تکثیر کل یا قسمتی از کتاب های انتشارات ارشد ممنوع بوده و مکلف براساس قانون دفاع از حقوق مولفین و مصنفین تمت پیگرد شدید قانونی قرار خواهد گرفت. واحد حقوقی انتشارات ارشد: ۸۸۸۲۳۹۰۰

## پیشگفتار ناشر

خداوند بزرگ را شاکریم که فرصتی عنایت فرمود تا بتوانیم قدمی در جهت گسترش علم و فرهنگ کشور عزیزمان برداریم و مسیری هموار را در اختیار مخاطبان و داوطلبان علاقمند به ادامه تحصیل قرار دهیم. از آنجائی که در حوزه کتاب‌های درسی و کمک درسی کارشناسی ارشد کتاب‌های زیادی به رشته تحریر در آمده است با این حال وجود یک مجموعه جامع، دقیق، کامل و دارای رفرنس (منابع) مستند احساس می‌شود.

همیشه دغدغه داشتیم که ای کاش می‌شد تمامی منابع پراکنده و گاه‌ا دست‌نیافتنی کنکور در یک مجموعه به گونه‌ای جذاب و شیوا آماده می‌شد و همچنین سوالات دوره‌های قبل کنکور نیز به گونه‌ای تشریحی پاسخ داده می‌شدند، که خدش‌های بر آنها وارد نشود و خیال داوطلبان عزیز آنقدر آسوده باشد که اطلاعات مندرج در پاسخنامه‌ها را برای بهره‌گیری در آزمون خود بکار گیرند. این کار با یاری خداوند بزرگ و همکاری نخبه‌ترین دانشجویان و اساتید کشور در انتشارات ارشد هماهنگ گردید و در تمامی مقاطع تحصیلی از گاردانی به کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در حوزه آزمون‌های سراسری - آزاد و پیام نور بسته‌های آموزشی شامل کتاب‌های بانک سوالات و کتاب‌های شرح جامع درس آماده گردید. در تهیه مجموعه‌های فوق‌الذکر از فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد و دکتری که حائز رتبه‌های تک رتبه‌ای کنکور می‌باشند، استفاده کرده‌ایم، تا شما عزیزان بتوانید در راستای افزایش توان علمی خود در جهت نیل به مقصود خویش نایل آید. بدون تردید می‌توان گفت که برای اولین بار در نظام آموزشی کشور مجموعه‌ای به این سبک عرضه می‌شود که در کیفیت و کمیت بی‌نظیر بوده و تمامی نیازهای دانشجویان و داوطلبان عزیز را پوشش می‌دهد. امید است که استفاده از این مجموعه عزیزان را در جهت موفقیت در آزمون یاری رسانده باشد. در پایان لازم به ذکر است که بی‌نقصی محض از آن خداوند متعال می‌باشد، بنا براین از تمامی خوانندگان و داوطلبان عزیز خواهشمندیم نظرات سازنده خود را در مورد این کتاب به سایت انتشارات ارشد اعلام نمایند تا ما را در جهت هر چه بهتر آماده کردن این محصولات یاری رسانند.

با تشکر

ناشر

www.arshadbook.ir

## پیشگفتار مؤلف

به یاری خداوند متعال بر آن شدیم تا در راستای یاری رسانی به دانش پژوهان و دانشجویانی که در پی کسب مدارج علمی بالاتر بوده و قصد شرکت در آزمون‌های کارشناسی ارشد در رشته زمین‌شناسی ساختمانی را دارند گامی موثر برداشته و مسیری شاید سهل‌تر برای دستیابی به هدف برایشان فراهم آوریم.

مجموعه سؤالات و پاسخنامه‌های آزمونهای سراسری و آزاد رشته زمین‌شناسی ساختمانی در سالهای گذشته، مجموعه‌ای است که در آن سعی شده به سؤالات آزمون‌ها به صورت تشریحی و با ذکر منبع و شماره صفحه پاسخ داده شود. دانشجویان می‌توانند با مراجعه به منابع و مطالعه آنها اطلاعات بیشتری در مورد مطلب مورد نظر کسب نمایند.

ذکر این نکته حائز اهمیت است که دانشجویان بایستی با مطالعه کتاب‌ها و منابع اصلی اطلاعات پایه خود را کامل کرده و سپس با مراجعه به سؤالات آزمونهای مختلف و پاسخ دادن به آنها خود را برای شرکت در آزمون آماده سازند.

امید است خوانندگان گرامی از این کتاب بهره کافی را برده و ما را از نقطه نظرات خود در مورد این مجموعه آگاه سازند.

مؤلفین

اسفند ماه ۱۳۸۸

## فهرست مطالب

| صفحه     | عنوان                                         |
|----------|-----------------------------------------------|
| ۹.....   | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۷۷.....   |
| ۱۴.....  | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۷۷..... |
| ۱۹.....  | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۷۸.....   |
| ۲۴.....  | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۷۸..... |
| ۲۹.....  | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۷۹.....   |
| ۳۵.....  | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۷۹..... |
| ۴۰.....  | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۰.....   |
| ۴۵.....  | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۰..... |
| ۵۱.....  | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۱.....   |
| ۵۶.....  | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۱..... |
| ۶۲.....  | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۲.....   |
| ۶۷.....  | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۲..... |
| ۷۲.....  | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۳.....   |
| ۷۸.....  | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۳..... |
| ۸۴.....  | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۴.....   |
| ۹۰.....  | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۴..... |
| ۹۵.....  | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۵.....   |
| ۱۰۰..... | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۵..... |
| ۱۰۶..... | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۶.....   |
| ۱۱۱..... | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۶..... |
| ۱۱۷..... | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۷.....   |
| ۱۲۲..... | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۷..... |
| ۱۲۸..... | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۸.....   |
| ۱۳۳..... | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی سراسری ۱۳۸۸..... |
| ۱۴۳..... | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۱.....     |
| ۱۴۷..... | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۱.....   |
| ۱۵۲..... | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۲.....     |

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| ۱۵۵ | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۲ |
| ۱۵۹ | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۳   |
| ۱۶۲ | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۳ |
| ۱۶۶ | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۴   |
| ۱۷۰ | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۴ |
| ۱۷۴ | سوالات زمین‌شناسی ساختمان آزاد ۱۳۸۵    |
| ۱۷۷ | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۵ |
| ۱۸۲ | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۶   |
| ۱۸۶ | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۶ |
| ۱۹۰ | سوالات زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۷   |
| ۱۹۳ | پاسخنامه زمین‌شناسی ساختمانی آزاد ۱۳۸۷ |