



- کلیه حقوق قانونی و شرعی برای ناشر محفوظ است.
- تکثیر تماماً یا قسمتی از این اثر به صورت حروفچینی، چاپ مجده، چاپ افست، پلی کپی، فتوکپی و انواع دیگر چاپ ممنوع است.
- این اثر مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر، پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

سری کتاب‌های راهیان ارشد

انتشارات آزاده

کتابخانه کتابشناسی ارشد بانک سؤالات مجموعه مهندسی نفت

دانشگاه آزاد اسلامی

- تألیف: نوید میرجرودی، سید حامد حاجی سیدی، میلاد مقصودی، اشکان حاتمی
- ناظر فنی و چاپ: امیر دوستانی
- چاپ: چاپ دیجیتالی تهران
- تیراژ: ۲۰۰ نسخه
- چاپ اول: بهار ۱۳۹۳
- ناشر: انتشارات آزاده
- شابک: ۰-۷۹۷-۵۰۱-۹۶۴-۹۷۸
- بها: ۴۰/۰۰۰ تومان

مسئولیت مطالب کتاب به عهده مؤلفان و ناشر می‌باشد. ناشر برای ناشر محفوظ است.

- مرکز پخش: انتشارات آزاده - خیابان انقلاب، مقابل دانشگاه تهران (پس از خیابان فخرآری و خ دانشگاه)، جنب بانک ملت، پاساژ پلاک ۱۲۰۲، طبقه زیرمکف - کدپستی ۱۳۱۴۷۵۴۷۱۳ - تلفن: ۴۳۷۴ - ۶۶۴۱۵۷۵ - ۶۶۴۱۴۵۱۰ دورنویس: ۶۶۴۱۴۵۱۰

عنوان و نام پدیدآور	بانک سؤالات مجموعه مهندسی نفت دانشگاه آزاد اسلامی / مؤلفین نوید میرجرودی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: آزاده، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۷۰۰ ص.
فروست	کنکور کارشناسی ارشد. سری کتاب‌های راهیان ارشد.
شابک	۰-۷۹۷-۵۰۱-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی	فنی
یادداشت	تألیف نوید میرجرودی، سید حامد حاجی سیدی، میلاد مقصودی، اشکان حاتمی
موضوع	دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	نفت -- مهندسی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	نفت -- مهندسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
شناسه افزوده	میرجرودی، نوید
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۳ ۲۳۸۵ ب / ۲۳۵۳ LB
رده‌بندی دیویی	۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	۳۴۶۵۱۶۳

برای خرید online به آدرس زیر مراجعه کنید:

www.rahianarshad.ir

درباره کتاب‌های «راهیان ارشد»

کتاب‌های آمادگی برای کنکور کارشناسی ارشد «راهیان ارشد» بی‌شک جزو اولین کتاب‌هایی هستند که در این زمینه به صورتی کامل طبقه‌بندی و تألیف گردیده‌اند.

لزوم تهیه این مجموعه برای مبرم دانشجویان علاقمند به ادامه تحصیل و عدم دسترسی آنها به مراجع جامع و مفید علمی بود. بر آن شدیم تا با همراهی گروه مؤلفین دانشگاهی، سری کتاب‌های «راهیان ارشد» را منتشر نموده و در کنار ما دانشجویان عزیز قرار دهیم. این انتشارات با کمک گروه مؤلفین که بیشتر از نخبگان و برگزیدگان دانشگاه هستند، توانسته این کار بزرگ را به انجام برساند.

برای هر رشته، چند جلد کتاب مربوط به درس تخصصی آن رشته تهیه شده است. فصل‌های کتاب مطابق با سرفصل‌های آموزش عالی بوده و هر یک از آنها دارای سه بخش است:

بخش اول: خلاصه مطالب درس و نکات و اشکالات

بخش دوم: تست‌های طبقه‌بندی شده موضوعی کنکورهای سراسری و دانشگاه آزاد اسلامی.

بخش سوم: پاسخ تشریحی تست‌ها.

این مجموعه شامل تست‌های کنکور سراسری و آزاد و تألیفی به همراه پاسخ‌های تشریحی می‌باشد و هر سال پس از برگزار شدن آزمون‌ها، سوالات به همراه پاسخ تشریحی در جلد جدید به انتهای کتاب افزوده می‌شود.

از آنجایی که هیچ کتابی عاری از نقص نیست، از اساتید و دانشجویان گرامی تقاضا داریم اشتباهات احتمالی ما را همراه با انتقادات و پیشنهادات خود به نشانی ناشر ارسال کنند تا در چاپ بعدی از آنها استفاده شود و امیدواریم این مجموعه با کمترین اشکال در اختیار داوطلبان محترم قرار گیرد.

انتشارات آزاده

فهرست مطالب

بخش اول

سؤالات زبان انگلیسی مهندسی حفاری و اکتشاف نفت - سال ۱۳۹۰	۱۱
پاسخ سؤالات زبان انگلیسی مهندسی حفاری و اکتشاف نفت - سال ۱۳۹۰	۱۴
سؤالات زبان انگلیسی مهندسی مخازن و پالایش نفت - سال ۱۳۹۰	۱۷
پاسخ سؤالات زبان انگلیسی مهندسی مخازن و پالایش نفت - سال ۱۳۹۰	۲۰
سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۹	۲۳
پاسخ سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۹	۲۷
سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۸	۳۲
پاسخ سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۸	۳۸
سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۷	۴۵
پاسخ سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۷	۵۰
سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۶	۵۶
پاسخ سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۶	۶۱
سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۵	۶۶
پاسخ سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۵	۷۱
سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۴	۷۶
پاسخ سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۴	۸۱
سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۳	۸۷
پاسخ سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۳	۹۱
سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۲	۹۶
پاسخ سؤالات زبان انگلیسی - سال ۱۳۸۲	۱۰۰

بخش دوم

سؤالات (ریاضیات)	۱۰۷
پاسخ سؤالات (ریاضیات)	۱۳۳

بخش سوم

سؤالات فصل اول (زمین شناسی عمومی)	۱۸۹
پاسخ سؤالات فصل اول (زمین شناسی عمومی)	۲۰۳
سؤالات فصل دوم (زمین شناسی ساختمانی)	۲۱۵
پاسخ سؤالات فصل دوم (زمین شناسی ساختمانی)	۲۲۹
سؤالات فصل سوم (زمین شناسی نفت)	۲۴۱
پاسخ سؤالات فصل سوم (زمین شناسی نفت)	۲۶۲
سؤالات فصل چهارم (زمین شناسی تخصصی)	۲۸۰
پاسخ سؤالات فصل چهارم (زمین شناسی تخصصی)	۳۰۶

بخش چهارم

۳۲۵	سؤالات فصل اول (مکانیک سیالات)
۳۵۳	پاسخ سؤالات فصل اول (مکانیک سیالات)
۳۸۷	سؤالات فصل دوم (ترمودینامیک)
۴۱۶	پاسخ سؤالات فصل دوم (ترمودینامیک)

بخش پنجم

۴۶۹	سؤالات فصل اول (نمودارگیری از چاه)
۴۷۸	پاسخ سؤالات فصل اول (نمودارگیری از چاه)
۴۸۷	سؤالات فصل دوم (خواص سنگ)
۴۹۳	پاسخ سؤالات فصل دوم (خواص سنگ)
۴۹۸	سؤالات فصل سوم (خواص سنگ)
۵۰۶	پاسخ سؤالات فصل سوم (خواص سنگ)

بخش ششم

۵۱۵	سؤالات فصل اول (ژئوفیزیک)
۵۲۵	پاسخ سؤالات فصل اول (ژئوفیزیک)
۵۳۲	سؤالات فصل دوم (ژئوشیمی)
۵۳۹	پاسخ سؤالات فصل دوم (ژئوشیمی)

بخش هفتم

۵۴۵	سؤالات فصل اول (مهندسی مخازن ۱)
۵۵۳	پاسخ سؤالات فصل اول (مهندسی مخازن ۱)
۵۵۹	سؤالات فصل دوم (مهندسی مخازن ۲)
۵۶۹	پاسخ سؤالات فصل دوم (مهندسی مخازن ۲)
۵۷۵	سؤالات فصل سوم (چاه آزمایی)
۵۸۶	پاسخ سؤالات فصل سوم (چاه آزمایی)

بخش هشتم

۵۹۹	سؤالات فصل اول (مهندسی حفاری)
۶۲۱	پاسخ سؤالات فصل اول (مهندسی حفاری)
۶۴۰	سؤالات فصل دوم (مکانیک سنگ)
۶۵۷	پاسخ سؤالات فصل دوم (مکانیک سنگ)
۶۷۳	سؤالات فصل سوم (مهندسی بهره‌برداری)
۶۸۹	پاسخ سؤالات فصل سوم (مهندسی بهره‌برداری)