

دانش

سوالات و پاسخ‌های تشریحی

۱۱ سال کنکور ارشد مهندسی مکانیک (۸۷ تا ۹۷)

مؤلفان:

مرتضی سفری فرد

شاهد میرزاحمدی

امیر تقی زاده انصاری

علیرضا پوررضا

محسن جباری

رژینا آزادکيا - ستاره خورشیدپرست

شادنوش شفیعی - محدثه گلدوست

عنوان و نام پدیدآور	:	سوالات و پاسخ تشریحی ۱۱ سال کنکور ارشد مهندسی مکانیک (۸۷ - ۹۷) / مولفان مرتضی صفری فرد ... [و دیگران]
مشخصات نشر	:	تهران، رشد دانش، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	:	۶۳۴ ص.: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹*۲۲ س.م.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۹۹۹۸۷-۰-۰
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	مولفان مرتضی صفری فرد، شاهد میرزامحمدی، امیر تقی زاده انصاری، علیرضا پوررضا ...
شناسه افزوده	:	صفری فرد، مرتضی، ۱۳۶۴-
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۵۶۳۵۷۲

مؤلف:	مرتضی صفری فرد، شاهد میرزامحمدی، امیر تقی زاده انصاری، علیرضا پوررضا، محسن جباری، رژیبا آزادکیا، ستاره خورشید پرست، شادنوش شفیع، محدث گریست
ناشر:	رشد دانش
نوبت چاپ:	۱
تیراژ:	۰
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۹۹۹۸۷-۰-۰
قیمت:	۷۲۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر برای نشرات رشد دانش محفوظ است.

www.ketab.ir

سخن مدیر تألیف

از آنجا که یکی از مراحل لازم برای موفقیت در کنکور کارشناسی ارشد، بررسی، تحلیل و شبیه‌سازی کنکورهای سال‌های اخیر است، بر آن شدیم تا با تهیه کتاب سؤالات و پاسخ‌های تشریحی کنکورهای کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشجویان عزیز را در این مرحله مهم همراهی کرده باشیم.

هدف اصلی از تدوین این کتاب، ارائه مجموعه‌ای کم ایراد زیر نظر اساتید برتر و همچنین دانشجویان برتر کنکور کارشناسی ارشد است تا داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک با اطمینان خاطر، سؤالات کنکور را به همراه حل تشریحی صحیح در اختیار داشته باشند و بتوانند در دوران جمع بندی، با استفاده از این کتاب، کنکورهای سال‌های اخیر را شبیه‌سازی کنند. لازم به ذکر است زمان مناسب برای شروع استفاده از این کتاب، حدود یک ماه قبل از کنکور (دوران جمع بندی) می‌باشد. به عبارت دیگر لازم است دانشجویان عزیز، قبل از این دوره، به زدن تست‌های طبقه بندی (فصل به فصل) بپردازند و بعد از تسلط نسبی بر موضوعات مختلف، در دوران جمع بندی اقدام به زدن تست‌های جامع با استفاده از این کتاب کنند.

یکی از ویژگی‌های این کتاب این است که سؤالاتی که دارای پاسخ صحیح نیستند و یا چند پاسخ صحیح دارند، به همان شکل و بدون هیچ تغییری در داخل دفترچه قرار گرفته‌اند تا دانشجویان عزیز با این نوع تست‌ها که هرزگاهی در هر سال وجود دارند، برخورد و آشنایی کافی داشته باشند و این توانایی را کسب کنند که روز کنکور از اینگونه تست‌ها عبور کنند.

ضمناً از زحمات تیم مهندسی پزشکی (خانمها: رژنا آزاد که استاره خورشیدپرست، عطیه السادات میرحسینی و آقای محمد نجفی دوست)، زحمات خانم شادنوش شفیعی در تدوین و ویرایش پاسخ‌های بخش زبان و ویرایش بخش ریاضی، زحمات خانم محدثه گلدوست در تدوین و ویرایش پاسخ‌های بخش ساخت و تولید، زحمات خانم مهسا گودرزی در ویرایش بخش جامدات و زحمات آقای محمد امین زمانی در ویرایش بخش دینامیک قدردانی می‌شود. در انتها از خانم زهرا ولی‌محمدلو که رحمت حروف چینی، ترسیم اشکال و صفحه آرایی این مجموعه را به عهده داشتند سپاسگزاری می‌کنم.

امید است مجموعه حاضر، مورد توجه داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک قرار بگیرد. از آنجا که هیچ مجموعه‌ای خالی از ایراد نیست، ارائه پیشنهاد سازنده از طرف شما عزیزان به آدرس ایمیل (RosaleDeDe.ash.info@gmail.com) باعث بهبود این مجموعه در چاپ‌های بعدی خواهد شد.

و من ... التوفیق

مرتضی صفری فرد، دی ماه ۱۳۹۷ هجری شمسی

فهرست مطالب

۱.....	سوالات کنکور ارشد سال ۱۳۸۷.....
۲۳.....	پاسخ کنکور ارشد سال ۱۳۸۷.....
۵۲.....	سوالات کنکور ارشد سال ۱۳۸۸.....
۷۶.....	پاسخ کنکور ارشد سال ۱۳۸۸.....
۱۰۸.....	سوالات کنکور ارشد سال ۱۳۸۹.....
۱۳۱.....	پاسخ کنکور ارشد سال ۱۳۸۹.....
۱۶۴.....	سوالات کنکور ارشد سال ۱۳۹۰.....
۱۸۷.....	پاسخ کنکور ارشد سال ۱۳۹۰.....
۲۲۰.....	سوالات کنکور ارشد سال ۱۳۹۱.....
۲۴۳.....	پاسخ کنکور ارشد سال ۱۳۹۱.....
۲۷۷.....	سوالات کنکور ارشد سال ۱۳۹۲.....
۳۰۱.....	پاسخ کنکور ارشد سال ۱۳۹۲.....
۳۳۵.....	سوالات کنکور ارشد سال ۱۳۹۳.....
۳۶۰.....	پاسخ کنکور ارشد سال ۱۳۹۳.....
۳۹۳.....	سوالات کنکور ارشد سال ۱۳۹۴.....
۴۱۸.....	پاسخ کنکور ارشد سال ۱۳۹۴.....
۴۵۱.....	سوالات کنکور ارشد سال ۱۳۹۵.....
۴۷۴.....	پاسخ کنکور ارشد سال ۱۳۹۵.....
۵۰۸.....	سوالات کنکور ارشد سال ۱۳۹۶.....
۵۳۱.....	پاسخ کنکور ارشد سال ۱۳۹۶.....
۵۶۵.....	سوالات کنکور ارشد سال ۱۳۹۷.....
۵۸۹.....	پاسخ کنکور ارشد سال ۱۳۹۷.....