

خلاصه کتاب
ریاضیات مهندسی

تألیف :

امیررضا طباطبایی

سارا مدرس

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآورنده
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت درست‌یسی
موضوع
موضوع
رده‌بندی کنگره
رده‌بندی دیویی
شماره‌ی کتاب‌شناسی

مدرس، سارا- شجاعی طباطبائی، امیررضا-
خلاصه ریاضیات مهندسی / تالیف: سارا مدرس، امیررضا شجاعی طباطبائی.
تهران: صعود، ۱۳۹۳.
۸۹ ص.:
۱۲۵۰۰۰ ریال ۳-۶-۹۴۰۳۳-۹۴۰۶۰۰-۹۷۸
فیفا
ریاضیات مهندسی
ریاضیات مهندسی - مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)
۱۳۹۳ خ ۴/م ۴ TA۳۳۰
۶۲۰
۳۴۶۴۲۶۴



- خلاصه ریاضیات مهندسی
- تألیف و گردآوری: سارا مدرس - امیر رضا طباطبائی
- ناشر: انتشارات صعود (۸۱۷۷۱۲۷۹-۰۲۱)
- نوبت و سال چاپ: اول - ۱۳۹۳
- شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- ایده‌دهنده و ناظر علمی: مهندس امیررضا طباطبائی
- صفحه‌آرایی و طرح جلد: هیوا میرزائی
- چاپ و صحافی: چاپ دانشگاه خوارزمی
- بها: ۸۵۰۰۰ ت
- شابک: ۳-۶-۹۴۰۳۳-۹۴۰۶۰۰-۹۷۸

حق چاپ و نشر محفوظ می‌باشد.
(هر گونه کپی برداری، شبیه سازی و نسخه برداری به هر نحو و شکل پیگرد قانونی دارد)

به نام خدا

مقدمه مولفین

کتاب حاضر برای دانشجویانی است که می خواهند با روش نکته و تست با سوالات کنکور و امتحانات آشنا شوند و یا در هفته های پایانی مانده به کنکور دوره ای جامع به صورت تست داشته باشند، با توجه به راحتی کار و پیوستگی مطالب، کتاب حاضر علاوه بر دانش پذیران و دانشجویان گرامی دانشگاه های (پارسری - آزاد - پیام نور) ، قابل استفاده دانشجویانی که خود را آماده شرکت در کنکور کاردانی به کارشناسی ، کارشناسی به ارشد و دکترا می نمایند، نیز است.

در پایان بر خود لازم می دانیم از پدر و مادر عزیزم که همواره مشوق و پشتیبان من بوده اند، قدردانی نمایم.

همچنین از دوستان عزیز که در آماده سازی و چاپ این کتاب مرا همراهی نمودند، تشکر می نمایم.

۱- جناب آقای مهندس حسن میرزایی و جناب آقای مهندس هیوا میرزایی که در تمام لحظات آماده سازی و انتشار این کتاب با من همکاری و پشتیبانی نمودند و خستگی ناپذیرشان بودهام.

۲- تایپست های محترم، سرکار خانم و آقایان که در آماده سازی و انتشار این کتاب با من همکاری نمودند و خستگی ناپذیرشان بودهام.

عهدۀ تایپ کتاب برآمده اند.

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول : سری فوريه	۱۱
فصل دوم : معادلات با مشتقات جزئي	۲۹
فصل سوم : توابع مختلط	۴۷
فصل چهارم انتگرال گيري از توابع مختلط	۶۳
ضميمه (۱) مجموعه سوالات ارشد سراسري (بهمن ۹۲)	۹۱

www.ketab.ir