



بهینه‌سازی خطی

مجموعه ریاضیات و کاربردها

مؤلف: سمر پیتگر

سری کتاب‌های کمک آموزشی کارشناسی ارشد

www.ketab.ir



چیتگر، سحر

بهینه‌سازی خطی - مجموعه ریاضیات و کاربردها / سحر چیتگر

مشاوران صعود ماهان، ۹۴-۹۳

۲۰۱ ص: جدول، نمودار (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد مجموعه ریاضیات و کاربردها)

ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۶۶-۳۲-۲

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیا.

فارسی - چاپ اول

۱- بهینه سازی (ریاضیات و کاربردها)

۲- آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی

سحر چیتگر

چ - عنوان

LB ۲۳۵ ۹۴۰۳۲

۳۷۸/۱۶۶۴

۳۴۹۳۳۲۴

بهینه‌سازی خطی

☒ کتاب:

سحر چیتگر

☒ ولف:

مشاوران صعود ماهان

☒ ناشر:

اول / ۹۴-۹۳

☒ نویسنده/ترجمه:

۲۰۰۰ نسخه

☒ تیراژ:

۲۲۰/۰۰۰ ریال

☒ قیمت:

ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۶۶-۳۲-۲

☒ شابک:

انتشارات مشاوران صعود ماهان: خیابان ولیمصر، بالاتر از تقاطع ظهری، پلاک ۲۰۵۰

تهران، جنب بانک ملی، پلاک ۲۰۵۰

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به موسسه آموزش عالی آزاد ماهان می‌باشد.

هر گونه اقتباس و کپی برداری از این اثر بدون اخذ مجوز پیگرد قانونی دارد.

آیا آنانکه می‌دانند با آنانکه نمی‌دانند برابرند؟ (قرآن کریم)

پس از حمد و سپاس و ستایش به درگاه بی‌همتای احدیت و درود بر محمد مصطفی، عالی نمونه بشریت که در تاریخ دور تاریخ، بنا به فرمان نافذ صمدیت از میان مردمی برخاست که خود بودند در پست‌ترین حد توحش و ضلال و بربریت و آنگاه با قوانین شامل خویش هم ایشان را راهبری نمود و آرهانید از بدویت و استعانت جوییم از قرآن کریم، کتابی که هست جاودانه و بی‌نقص تا ابدیت.

کتابی که در دست رسید آخرین ویرایش از مجموعه کتب خودآموز مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان است که بر مبنای خلاصه درس و تأکید بر نکات مهم و کلیدی و تنوع پرسش‌های چهار گزینه‌ای جمع‌آوری شده است. در این ویرایش ضمن توجه کامل به آخرین تغییرات در سرفصل‌ها، تغییرات عمده جهت آزمون‌های ارشد تلاش گردیده است که مطالب از منابع مختلف معتبر و مورد تأکید طراحان ارشد با ذکر مثال‌ها متعدد بصورت پرسش‌های چهار گزینه‌ای با کلید و در صورت لزوم تشریح کامل ارائه گردد تا دانشجویان گرامی را از مراجعه به سایر منابع مشابه بی‌نیاز نماید.

لازم به ذکر است شرکت در آزمون‌های آزمایشی ماهان که در جامعه آماری گسترده و در سطح کشور برگزار می‌گردد می‌تواند محک جدی برای عزیزان دانشجو باشد تا بتواند ضعف‌های احتمالی خود را بیابد و با مرور مجدد مطالب این کتاب، آنها را برطرف سازند که تجربه سال‌های مختلف موکد این مسیر به عنوان بهترین راه برای موفقیت می‌باشد.

لازم به ذکر است از پورتال ماهان به آدرس www.mahanp.ir می‌توانید خدمات پشتیبانی را دریافت دارید.

و نیز بر خود می‌بالیم که همه ساله میزان تطبیق مطالب این کتاب با سؤالات آزمون‌های ارشد- که از شاخصه‌های مهم ارزیابی کیفی این کتاب‌ها می‌باشد- ما را در محضر شما سربلند می‌نماید.

در خاتمه بر خود واجب می‌دانیم که از همه اساتید بزرگوار و دانش‌پایان و اساتید سراسر کشور و حتی خارج از کشور و همه همکاران گرامی که با ارائه نقطه نظرات سازنده خود ما را در پربارتر کردن ویرایش بعدی این کتاب یاری نمودند سپاسگزاری نموده و به پاس تلاش‌های بی‌چشمداشت، این کتاب را به محضرشان تقدیم نماییم.

صفحه	عنوان
۵	فصل اول: برنامه‌ریزی خطی
۱۹	سوالات چهارگزینه‌ای فصل اول
۳۳	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل اول
۴۹	فصل دوم: سیمپلکس
۵۹	سوالات چهارگزینه‌ای فصل دوم
۷۰	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل دوم
۷۹	فصل سوم: دوگان
۹۱	سوالات چهارگزینه‌ای فصل سوم
۱۰۲	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل سوم
۱۱۳	فصل چهارم: تحلیل حساسیت
۱۲۲	سوالات چهارگزینه‌ای فصل چهارم
۱۳۴	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل چهارم
۱۴۵	فصل پنجم: برنامه‌ریزی عدد صحیح
۱۵۷	سوالات چهارگزینه‌ای فصل پنجم
۱۶۴	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل پنجم
۱۷۱	فصل ششم: حمل و نقل، تخصیص و شبکه
۱۸۶	سوالات چهارگزینه‌ای فصل ششم
۱۹۵	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای فصل ششم