
❖

ریاضیات کاربردی

❖

پرویز اعوانی اسکوئی
ویراستار : بیتا شکوری



انتشارات یانار

سرشناسه	: اعوانی اسکویی، پرویز، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: ریاضیات کاربردی/پرویز اعوانی اسکویی؛ ویراستار بیتا شکوری.
مشخصات نشر	: تبریز: انتشارات یانار، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۴۴۸ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۸۷۹-۵-۳
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: ریاضیات -- مسایل، تمرین ها و غیره (متوسطه)
شناسه افزوده	: شکوری، بیتا، ویراستار
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ر ۹ الف / QA ۳۷
رده بندی دیویی	: ۵۱۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۲۶۴۷۲۵

کلیه حقوق قانونی و شرعی برای ناشر محفوظ است. تکثیر تماماً یا قسمتی از این اثر به صورت حروفچینی و چاپ مجدد، چاپ افست، کپی و انواع دیگر چاپ ممنوع است. نقل مطاب به صورت معمول در مقاله های تحقیقاتی با ذکر نام کامل ناشر و کتاب آزاد است. متخلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان، تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



انتشارات یانار



انتشارات یانار

تبریز- خیابان شریعتی شمالی - نرسیده به سینما ۲۹ بهمن

تلفن: ۵۵۵۳۲۵۹ - تلففاکس: ۵۵۳۰۵۲۳ - ۰۴۱۱

ریاضیات کاربردی

پرویز اعوانی اسکویی

❖ چاپ اول ۱۳۹۲ تبریز ❖ شمارگان ۱۰۰۰ نسخه

❖ لیتوگرافی نگین ❖ چاپ پرنیان ❖ قیمت ۱۴۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۸۷۹-۵-۳

فهرست مطالب

فصل صفر: پیش‌نیاز و یادآوری	۷
فصل اول: بردار	۲۱
فصل دوم: ماتریس	۷۷
فصل سوم: دستگاه معادلات خطی	۱۳۷
فصل چهارم: توابع چند متغیره	۱۷۵
فصل پنجم: انتگرال	۲۵۳
فصل ششم: معادلات دیفرانسیل	۳۶۳
منابع	۴۴۷

حمد و سپاس خداوند متعال را که توفیق عطا فرمود تا آموخته‌های خود را به شیوه‌ای دیگر در این کتاب تقدیم علاقه‌مندان علم و دانش کنم. این کتاب طبق سرفصل‌های رایج شده توسط وزارت علوم برای درس ریاضی کاربردی رشته‌های حسابداری - مدیریت - امور بیمه به گونه‌ای تدوین شده است که بدون راهنمایی یا کمک مدرس هم بتواند به صورت موثر مورد استفاده قرار گیرد.

به منظور تسهیل در روند یادگیری سعی شده است هر مطلبی با مثالهای متفاوت توضیح داده شود در پایان هر فصل بخشی به عنوان تمرین‌های حل شده نیز گنجانیده شده است که ضمن مرور مباحث آن فصل، شامل مطالب تکمیلی نیز می‌باشد همچنین بخشی به عنوان خلاصه فصل مطرح گردیده است تا چکیده مناسبی برای مطالب باشد.

امید است که مطالب این کتاب نیاز مخاطبین را فراهم نماید. علیرغم تلاش وافر، در خصوص خالی از نقص بودن کتاب ادعایی ندارم بنابراین اساتید و همکاران و دانشجویان و صاحب نظران می‌توانند نظرات و پیشنهادات اصلاحی خود را از طریق آدرس الکترونیکی زیر ارسال نمایند تا در چاپهای بعدی استفاده نمایم.

در آخر از همه عزیزانی که در تهیه این کتاب یاری رساندند به ویژه همکار گرامی سرکار خانم بیتا شکوری سپاسگزاری نموده و تلاشهای ایشان را ارج می‌نهم.

parviz.avani@yahoo.com