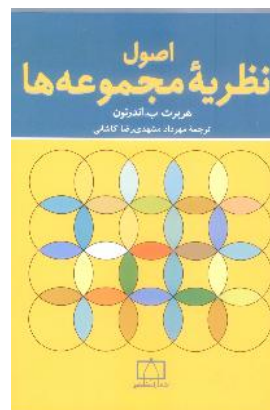


معرفی کتاب

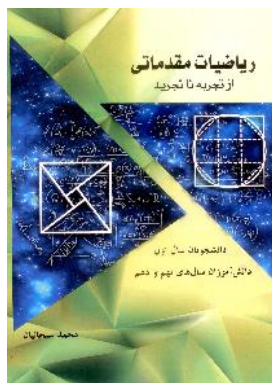


اصول نظریه مجموعه‌ها



هربرت ب. اندرتون
برگردان: مهرداد مشهدی‌رضا
ناشر: انتشارات فاطمی
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

ریاضیات مقدماتی از تجربه تا تجرید



محمد سبحانیان
ناشر: مؤلف
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۷
شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

این کتاب یک کتاب مکمل درسی برای مخاطبین سال‌های پایانی دبیرستان است که با هدفگذاری کنکور تنظیم نشده است و این یک امتیاز مهم آموزشی برای آن است. محتوای کتاب همانطور که بر روی جلد نیز آمده برای دانشجویان نیمسال اول دانشگاه در رشته‌های فنی مهندسی و علوم انسانی نیز مفید است. مقدمه تاریخی پیرایش و تکوین مفاهیم اصلی هر یک از فصل‌ها یکی از امتیازهای این کتاب است.

این کتاب در سطح مقدماتی نظریه مجموعه‌ها و برای مقطع کارشناسی رشته ریاضی تألیف شده است. ساده‌نویسی رویه اصلی نگارش این کتاب در آموزش نظریه اصلی موضوعی مجموعه‌ها به عنوان یکی از درس‌های متعارف رشته ریاضی است.

خودآموز سریع LATEX



علی مس‌فروش
ناشر: شاهرود، علی مس‌فروش
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶
شمارگان: ۵۰۰ نسخه

رویکرد این کتاب به نحوی است که یک کاربر غیرحرفه‌ای LATEX بتواند نیازهای معمولی خود مانند حروف‌چینی و تنظیم مقاله، پایان‌نامه، کتاب، گزارش را با سرعت و سادگی یاد بگیرد.

محاسبات عددی فازی

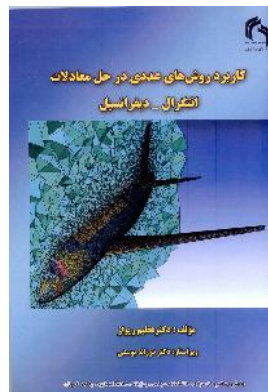


عظیم ریواز
ناشر: انتشارات دانشگاه شهید
باهنر کرمان
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۷
شمارگان: ۵۰۰ نسخه

مبتنی بر نیاز به طراحی مدل‌هایی متفاوت از نظریه احتمال برای مدل‌سازی ابهام و عدم دقت در رویدادهای جهان تجربی است. این کتاب، درسنامه‌ای در این حوزه است.

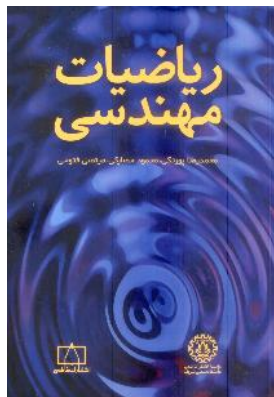
کاربرد روش‌های عددی در حل معادلات

ریاضیات مهندسی



عظیم ریواز
ناشر: انتشارات تایماز
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۷
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

محمدرضا پورنکی
محمود حصارکی
مرتضی فتوحی
ناشر: انتشارات فاطمی،
مؤسسه انتشارات علمی
دانشگاه صنعتی شریف
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶
شمارگان: ۱۰۰ نسخه



بنا به آنچه در مقدمه کتاب آمده «این مجموعه حاصل جمع‌آوری مطالب در طول سال‌های متوالی تدریس درس معادلات انتگرال می‌باشد و تأکید بیشتر در تدوین آن بر بیان روش‌های مختلف تحلیلی و عددی است تا منبع مناسبی برای استفاده دانشجویان رشته‌های ریاضی و مهندسی قرار گیرد» کتاب برای دوره‌های درس کارشناسی ارشد ریاضی، فیزیک و مهندسی آماده شده است.

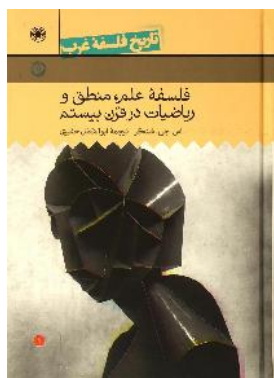
در معرفی پشت جلد آمده است: «این کتاب که در دست‌نوشته‌های آن سال‌های متمادی در دانشگاه صنعتی شریف تدریس شده است قصد دارد تا با فراهم آوردن اصول، قواعد و قضایای مناسب از توابع مختلط و معادلات دیفرانسیل پاره‌ای است تا دانشجویان رشته‌های گوناگون مهندسی با مطالعه و آشنایی کافی با آنها بتواند کارهای تحلیلی خود را که وابسته به این مفاهیم است به خوبی انجام دهند».

هندسه خمینه‌ها



ندا ابراهیمی، طیبه
واعظی‌زاده
ناشر: انتشارات دانشگاه
شهید باهنر کرمان
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۷
شمارگان: ۲۰۰ نسخه

اس. جی. شنگر
برگردان: ابوالفضل حقیری
ناشر: انتشارات حکمت
نوبت چاپ: دوم، ۱۳۹۶
شمارگان: ۵۰۰ نسخه



این کتاب مقدمه‌ای بر نظریه خمینه‌هاست و برای یک درس با همین عنوان در دوره‌های تکمیلی آماده شده است. مؤلفین در این کتاب قصد دارند با زبانی گویا و ساده مفاهیم اولیه هندسه را به گونه‌ای ارائه کنند که فهم آن برای دانشجو در اولین برخورد با هندسه خمینه‌ها آسان باشد.

این کتاب جلد نهم از مجموعه ده جلدی تاریخ فلسفه راتلج است که به موضوع فلسفه علم منطق و ریاضیات در قرن بیستم می‌پردازد. همه جلدهای این مجموعه به نحوی نوشته شده است که برای دانشجویان و علاقمندان غیرمتخصص قابل استفاده باشد. برخی از عناوین مورد بحث در کتاب عبارتند از: فلسفه ریاضیات در قرن بیستم، منطق ریاضیات، فرگه، نظریه احتمال و علم سایبرنتیک.