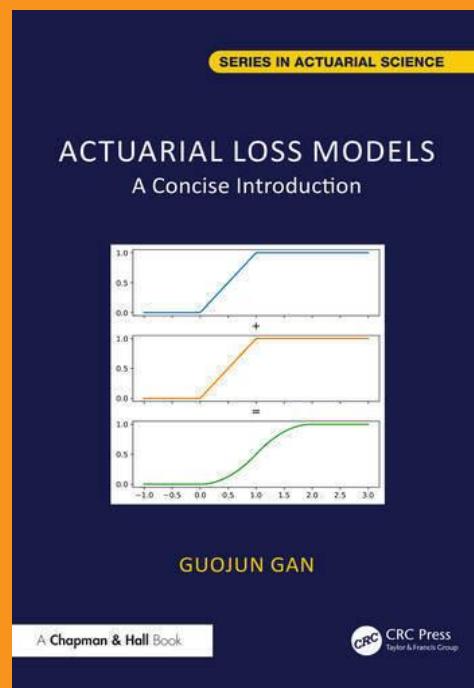


الگوهای بیم‌سنجی زیان الگوهای آماری هستند که توسط شرکت‌های بیمه برای برآورد فراوانی و شدت زیان‌های آتی، تعیین حق بیمه و وجوه ذخیره برای پوشش مطالبات احتمالی استفاده می‌شوند. الگوهای بیم‌سنجی زیان مبحثی در ریاضیات بیم‌سنجی هستند که بر قیمت‌گذاری و ذخیره‌سازی برای پوشش‌های کوتاه مدت تمرکز دارند.

این کتاب بخشی از نتایج یادگیری آزمون مبانی ریاضیات بیم‌سنجی و آزمون ریاضیات بیم‌سنجی کوتاه مدت پیشرفته را که توسط انجمن بیم‌سنج‌ها برگزار می‌شود، پوشش می‌دهد. کتاب حاضر می‌تواند برای دانشجویان بیم‌سنجی و متخصصانی که برای آزمون‌های بیم‌سنجی مذکور آماده می‌شوند، مفید باشد. ویژگی‌های کلیدی این کتاب عبارتند از: (۱) ارائه مروری بر مفاهیم اصلی نظریه احتمال (۲) پوشش موضوعات مهم در الگوهای بیم‌سنجی زیان (۳) ارائه نمونه‌های عملیاتی (۴) درج تمرینات نظری و عددی (۵) ارائه راه‌حل‌های تمرین‌های منتخب.

این کتاب درسی مختصر برای دانشجویان کارشناسی رشته علوم بیم‌سنجی که مایل به یادگیری مبانی الگوهای بیم‌سنجی زیان هستند به رشته تحریر درآمده است. این کتاب می‌تواند به عنوان منبع درسی دوره الگوهای بیم‌سنجی زیان در طول یک ترم مورد استفاده قرار گیرد. پیش نیاز مطالعه این کتاب یک دوره حساب پایه است و انتظار می‌رود خواننده، با دیفرانسیل و انتگرال آشنا باشد. نگارنده کتاب، گوجون گان دانشیار گروه ریاضیات دانشگاه کانکتیکات آمریکا است. وی مدرک لیسانس خود را از دانشگاه جیلین چانگچون چین و مدرک کارشناسی ارشد و دکتری خود را از دانشگاه یورک تورنتو کانادا دریافت نموده و علایق پژوهشی وی در حوزه‌های بین‌رشته‌ای علوم بیم‌سنجی و داده است. این کتاب در ۲۴۰ صفحه به رشته تحریر درآمده است.



نویسنده:

Guojun Gan

ناشر:

Chapman & Hall

سال نشر:

۲۰۲۴

شابک:

۹۷۸۱۰۳۲۷۷۷۶۵۸