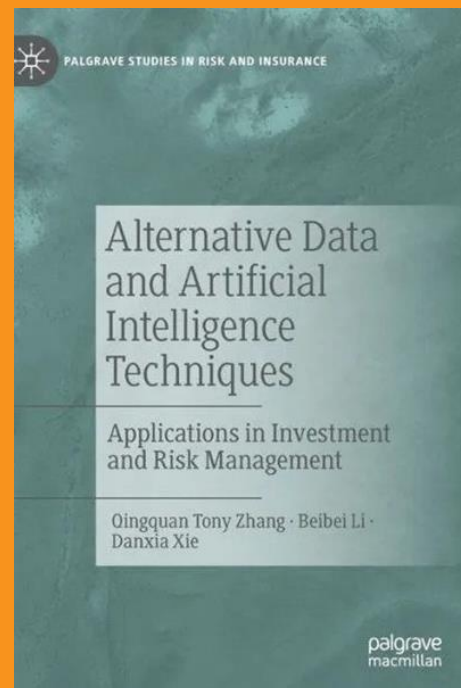


کتاب حاضر رویکردی جدید در ارزشیابی مدیریت پرتفو و ریسک براساس هوش مصنوعی و داده‌های جایگزین را ارائه می‌نماید. این کتاب تحلیلی متنی از اخبار و رسانه‌های اجتماعی، اطلاعات استخراج شده از سامانه موقعیت‌یابی جهانی (GPS)، اینترنت اشیا (IoT) و پیش‌بینی‌های مربوط به ریسک براساس داده‌های کوچک تراکنش‌ها و غیره ارائه می‌کند. همچنین به تخلص و شرح پیشرفت‌ها در هر حوزه پرداخته و بر یادگیری ماشین و تکنیک‌های یادگیری عمیق تأکید دارد. این کتاب به شرح نمونه‌های مربوط به چگونگی بهره‌برداری از بسته پیشون به منظور مصورسازی و تحلیل مجموعه داده‌های جایگزین می‌پردازد.

کتاب شامل ۱۲ فصل می‌باشد. در فصل اول، مقدمه‌ای بر مدیریت پرتفو و ارزشیابی ریسک ارائه شده است. فصل دوم، روندهای عمده در مدیریت پرتفوی مالی را توضیح می‌دهد. در فصل سوم، یادگیری ماشین و هوش مصنوعی در مدیریت پرتفوی مالی بیان شده است. در فصل چهارم، مقدمه‌ای بر داده‌های جایگزین در مالی ارائه شده است. فصل پنجم، به کاربرد داده‌های جایگزین از لحاظ کشوری می‌پردازد. در فصل ششم، بتای هوشمند و عوامل ریسک مبتنی بر داده‌های متنی و یادگیری ماشین ارائه شده است. در فصل هفتم، بتای هوشمند و عوامل ریسک مبتنی بر داده‌های اینترنت اشیا و هوش مصنوعی اشیا توضیح داده شده است. فصل هشتم، به محیط زیست، مسئولیت اجتماعی و حاکمیت شرکتی در شرکت‌ها می‌پردازد. در فصل‌های نهم، دهم و یازدهم، مطالعه‌های موردی شناسایی قلب و فریب: تجزیه و تحلیل داده‌های مبتنی بر متن، تحلیل ریسک سرمایه‌گذاری بر اساس تحلیل احساسات و اجرا و تحلیل عملکرد شرکتی بر اساس عوامل محیط زیستی، مسئولیت اجتماعی و حاکمیت شرکتی ارائه شده است. فصل دوازدهم، مصورسازی داده‌های جایگزین در پیشون را توضیح می‌دهد.



نویسندگان:

Qingquan Tony Zhang
Beibei Li
Danxia Xie

ناشر:

Springer

سال نشر:

۲۰۲۲

شابک:

۹۷۸۳۰۳۱۱۱۶۱۱۷