

[Statistics - Text and Reference]

The first encyclopedia to offer a complete modern overview of the various theories and methodologies involved in the understanding of risk.

Encyclopedia of Quantitative Risk Analysis and Assessment

全4巻

Edward Melnick: Department of Statistics and Operations Research

Leonard N. Stern: School of Business, New York University, New York

Brian Everitt: Institute of Psychiatry, Kings College, London



本書について:

この専門百科事典は、ある分野のリスク分析専門家の経験や技術を他分野にも役立てていただくことを期待して、さまざまな共通知識をまとめている。例えば、企業のリスク評価の分野が軍事的解決の分野から学ぶこともある。健康上の有害事象をモニタリングする活動をヒントに、安全性の低い自動車の早期発見に役立つ情報が得られることもあるかもしれません。また、ポートフォリオ管理は、公共政策投資と通じる点があると考えられ、特定分野にみられる独自の特色を収集・検討することで、危機管理を支える統計理論はさらに充実すると考えられる。

この専門百科事典は、上記分野の他にも多くの分野を網羅しています。本書では主要トピックとして、医薬品の安全性、投資理論、公共政策の適用、交通の安全性、リスクに対する一般大衆の認識、疫学的なリスク、国防と安全保障、重要な社会基盤、プログラム管理を取り上げている。

Table of contents:

Risk Management Financial/Credit Risk Computer Security Reliability -

Mathematical and Statistical methods Reliability -

Management Science Bayesian/Decision Theory Environmental Risk Clinical Risk Public Health/Epidemiology of Risk Toxic Substances/Chemical Risk Insurance/Actuarial Risk Homeland Security

出版:2008年6月 ページ数(約):1922 ISBN13:978-0-470-03549-8

価格: US\$1450.00

(上記2008年12月現在価/変動あり)

◆ご注文は洋書店にお願いします

◆資料ご請求、ご質問は——ワイリー・ジャパン

〒112-0002 東京都文京区小石川 1-28-1

フロンティア小石川ビル 4F

TEL 03-3830-1232 FAX 03-5689-7276

取扱書店