



## Statistical Methods for Reliability Data

*William Meeker and Luis Escobar*

Questo volume presenta i metodi statistici allo stato dell'arte e basati su computer per l'analisi dei dati di affidabilità e la pianificazione dei test per i prodotti industriali. *Statistical Methods for Reliability Data* aggiorna e migliora le tecniche associate in quanto dimostra come applicare i nuovi metodi grafici, numerici o basati su simulazioni a una vasta gamma di modelli presenti nell'analisi dei dati di affidabilità. Comprende metodi per pianificare gli studi di affidabilità e analizzare i dati di deterioramento utilizzati per supportare la teoria asintotica, metodi generici di probabilità per gestire dati arbitrariamente censored e dati truncated e altro ancora. In questo libro, ingegneri e statistici a livello industriale e accademico troveranno estremamente interessanti i seguenti argomenti. Una vasta gamma di informazioni e procedure sviluppate per offrire ai prodotti un margine competitivo, semplici esempi dell'analisi dei dati calcolata con il sistema S-PLUS, per il quale numerose funzioni e comandi sono disponibili su Internet ed esercitazioni su dati reali al termine di ogni capitolo. Centinaia di grafici illustrano i dati, i risultati delle analisi e i concetti tecnici. *Statistical Methods for Reliability Data*, oltre a essere una risorsa fondamentale per utenti non specialisti, rappresenta anche un eccellente testo per corsi di formazione on-the-job e corsi universitari sull'analisi dei dati di affidabilità applicata. ©2005. 712 pagine.

ISBN: 978-0-471-14328-4

Prezzo: € 130,00 + IVA 20%