

# Generalized Gaussian Error Calculus

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Generalized Gaussian Error Calculus [Texte imprimé] ; Grabe Michaël

Auteur(s) : Grabe, Michael

Editeur, producteur : Heidelberg : London : Springer, 2010

Description matérielle : : 1 vol. (XIII-301 p.) : ill. en noir et en coul.  
: 24 cm

ISBN : 9783642033049

Autres classifications : NAB\_01-05

Classification décimale Dewey : 519.2

Note(s) : Bibliogr. p [297]-298.

Index

Résumé ou extrait : The proposed book Generalized Gaussian Error Calculus addresses for the first time since 200 years a rigorous, complete and self-consistent revision of the Gaussian error calculus. Since experimentalists realized that measurements in general are burdened by unknown systematic errors, the classical, widespread used evaluation procedures scrutinizing the consequences of random errors alone turned out to be obsolete.

Sujet(s) : Calcul d'erreur

Mesures gaussiennes

error analysis (mathematics)