

1. Record Nr.	UNISA996453352503316
Autore	HAUPT, Randy L.
Titolo	Genetic algorithms in electromagnetics / Randy L. Haupt, Douglas H. Werner
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, : IEEE Press, 2007
ISBN	9780470106280
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XIII, 301 p. : ill.)
Altri autori (Persone)	WERNER, Douglas H. <1960->
Disciplina	537.015197
Soggetti	Antenna arrays - Design Elettromagnetismo - Impiego [degli] Algoritmi genetici
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Genetic Algorithms in Electromagnetics si concentra sull'ottimizzazione della funzione obiettivo quando un algoritmo informatico, un modello analitico o un risultato sperimentale descrive le prestazioni di un sistema elettromagnetico. Offre una guida esperta per ottimizzare i sistemi elettromagnetici utilizzando algoritmi genetici (GA), che si sono dimostrati tenaci nel trovare risultati ottimali laddove le tecniche tradizionali falliscono.un'introduzione approfondita e perspicace all'uso di algoritmi genetici per ottimizzare i sistemi elettromagnetici Gli algoritmi genetici in elettromagnetica si concentrano sull'ottimizzazione della funzione obiettivo quando un algoritmo informatico, un modello analitico o un risultato sperimentale descrive le prestazioni di un sistema elettromagnetico. Offre una guida esperta per ottimizzare i sistemi elettromagnetici utilizzando algoritmi genetici (GA), che si sono dimostrati tenaci nel trovare risultati ottimali laddove le tecniche tradizionali falliscono.