

Il Rumore Elettrico

[DOWNLOAD HERE](#)

Il presente volume offre una trattazione chiara, agile ed essenziale del rumore elettrico, argomento considerato generalmente oscuro e specialistico, senza eccessivi approfondimenti, ben leggibile e di impiego pratico. Copre gli aspetti essenziali della matematica e della fisica del rumore, la sua rappresentazione nei circuiti e la progettazione a basso rumore. Affronta anche la problematica dell'estrazione del segnale dal rumore senza trascurare l'argomento dei suoi impieghi utili. L'attenzione generalmente rivolta alla strumentazione fisica a bassa frequenza, anche in relazione all'esperienza specifica dell'autore, che ha lavorato a lungo in Italia (CNEN-ENEA, CNR, INFN) e all'estero (CERN, MIT), occupandosi in particolare della rivelazione delle onde gravitazionali. La trattazione fortemente didattica, volta a rimuovere ambiguità e incertezze e presentare esempi esplicativi ed esercizi. Si rivolge sia agli allievi dei corsi di laurea e delle scuole di dottorato in Fisica, Astronomia ed Ingegneria Elettronica, sia a quanti sono impegnati, nella ricerca e nell'industria, in problemi di misura di segnali deboli. EAN/ISBN : 9788847019867 Publisher(s): Springer, Berlin, Springer, Milan Format: ePub/PDF Author(s): Pallottino, Giovanni V.

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals: