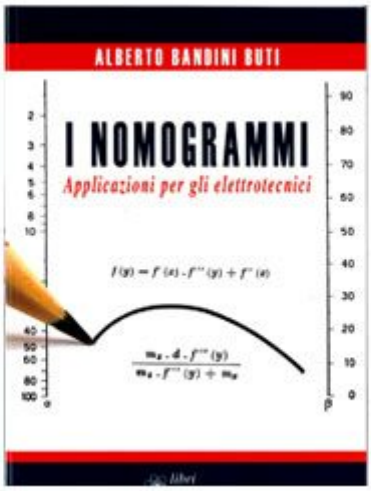
Libro "I NOMOGRAMMI, Applicazioni per gli Elettrotecnici"

Prezzo: 8.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 8.90 €



Nell'elettrotecnica i tecnici si trovano spesso di fronte ad una numerosa serie di equazioni di vario genere che costituiscono il pane quotidiano del loro lavoro. Per ridurre i tempi di calcolo, quando si tratta di una equazione con due sole variabili è sufficiente usare un diagramma cartesiano per raggiungere la soluzione. Se però i parametri divengono tre, la realizzazione di tale diagramma presenta maggiori difficoltà. In questi casi sì rileva l'utilità di impiego dei **nomogrammi**, un sistema molto semplice ed immediato, dove collimando i punti corrispondenti a due dati si ottiene il valore che assume la terza variabile. Questo procedimento, ripetuto più volte, permette di risolvere i problemi più complicati nei quali si hanno parecchie variabili (per esempio, nel caso del calcolo della resistenza di un conduttore, in cui compaiono tre parametri) senza che la compilazione della forma analitica influisca negativamente sulla lettura.

I CONTENUTI DI QUESTO VOLUME

- Nomogrammi con scala lineare
- Nomogrammi multipli
- Nomogrammi con scala logaritmica
- Nomogrammi di funzioni complesse
- L'esecuzione dei nomogrammi
- Raccolta di pratiche tavole con le applicazioni dei nomogrammi alle leggi dell'elettrotecnica.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- **Autore:** Alberto Bandini Buti
- **Pagine 64**