



CLUT

Spice e Pspice

A. Ascoli M. Biey F. Corinto

Alon Ascoli Mario Biey Fernando Corinto

Spice e Pspice

esercitazioni di elettrotecnica

CLUT

I diritti di elaborazione, di traduzione o l'adattamento anche parziale in qualsiasi forma, di memorizzazione anche digitale, su supporti di qualsiasi tipo, di riproduzione e di adattamento totale o parziale con qualsiasi mezzo (compresi i microfilm e le copie fotostatiche) sono riservati per tutti i Paesi.
Riproduzioni per uso personale (cioè privato ed individuale) nei limiti del 15% di ciascun volume possono essere effettuate dietro pagamento alla S.I.A.E. del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5 della legge n. 633 del 22.04.1941. Per riproduzioni ad uso non personale l'Editore potrà concedere a pagamento l'autorizzazione a riprodurre un numero di pagine non superiore al 15% delle pagine del presente volume. Le richieste per tale tipo di riproduzione vanno inoltrate esclusivamente all'indirizzo dell'Editore, che rilascerà, se del caso, specifica autorizzazione scritta.

**L'eventuale errata corrige aggiornata del presente Volume è disponibile on-line all'indirizzo:
<http://www.clut.it> nella pagina dedicata al libro.**

© 2016 C.L.U.T. Editrice
Proprietà letteraria riservata
Stampato in Italia da STAMPATRE – Torino
Copyright C.L.U.T – Torino – Ottobre 2016

Titolo: *SPICE E PSPICE – ESERCITAZIONI DI
ELETTROTECNICA*

ISBN 978-88-7992-336-1

Edizioni C.L.U.T. – Torino
Corso Duca degli Abruzzi 24 – 10129 Torino
tel. 011 090 79 80 - tel. e fax 011 54 21 92
e-mail: clut@inrete.it - www.clut.it

Alon Ascoli Mario Biey Fernando Corinto

Spice e Pspice

esercitazioni di elettrotecnica

ELUT

Indice

Presentazione	VII
Introduzione	1
I Testi	3
1 Circuiti resistivi lineari	5
Esercizi	5
2 Analisi in transitorio	11
Esercizi	12
3 Analisi in regime sinusoidale	15
Esercizi	24
4 Analisi di circuiti resistivi non lineari	27
Esercizi	27
II Soluzioni	31
5 Circuiti resistivi lineari	33
6 Analisi in transitorio	59
7 Analisi in regime sinusoidale	81
8 Analisi di circuiti resistivi non lineari	101
Bibliografia	113