

Questo volume, sprovvisto di talloncino a fronte (o opportunamente punzonato o altrimenti contrassegnato), è da considerarsi copia di SAGGIO-CAMPIONE GRATUITO, fuori commercio (vendita e altri atti di disposizione vietati: art. 17 l.d.a.). Escluso da I.V.A. (D.P.R. 26-10-1972, n. 633, art. 2, 3° comma, lett. d.). Esente da documento di trasporto.

LIBRO IN CHIARO

Su zanichelli.it/libroinchiaro trovi tutte le informazioni dettagliate riguardanti questo libro.

1

Paolo Guidi

Sistemi automatici

Elementi di teoria dei sistemi
Fondamenti di programmazione e linguaggio C++
Trasduttori e attuatori
Simulazione e acquisizione dati
Piattaforma Arduino

Seconda edizione

per Elettronica, elettrotecnica, automazione

eBook

L'eBook è la versione digitale del tuo libro che puoi:

- sfogliare online su my.zanichelli.it
- attivare e scaricare offline su tablet e computer

Questo testo si caratterizza per una trattazione matematica semplice e rigorosa. Presenta in maniera sintetica i concetti fondamentali della teoria dei sistemi elettrici, privilegiando l'aspetto applicativo.

Dalla teoria alla simulazione

- Capitoli con teoria e capitoli con simulazioni al computer aiutano a comprendere i concetti fondamentali e a sviluppare le competenze applicative.

Verso l'esame di Stato

- Alla fine di ogni capitolo, un'attività mette in gioco le competenze in vista dell'esame di Stato (per esempio, individuare la funzione di trasferimento di un sistema retroazionato), per iniziare fin dalla terza a prepararsi alla maturità.

Automatic Systems: Highlights

- Alla fine di ogni capitolo, un brano in inglese seguito da quesiti di comprensione, per esempio *What is LabVIEW?*

L'eBook

Tutte le pagine del libro da sfogliare con:

- **53 file di lavoro** in Excel, Multisim, LabVIEW, C++
- online.zanichelli.it/guidisistemi-2ed

L'accesso alle risorse digitali protette è personale, non condivisibile e non cedibile.

La configurazione completa del corso è in terza di copertina.



Questo libro è stampato su carta che rispetta le foreste.
www.zanichelli.it/chi-siamo/sostenibilita

NOVITÀ