



Ersch.termin:
Dezember 2006

Fachgebiet:
Electronics and
Microelectronics,
Instrumentation

Zielgruppen:
Studierende der
Elektrotechnik, Physik,
Techn. Informatik.
Praktiker in der Industrie

Michael Reisch, Hochschule für Technik und Wirtschaft FH Kempten

Elektronische Bauelemente

Funktion, Grundsaltungen, Modellierung mit SPICE

Dieses Buch fasst die physikalischen Grundlagen elektronischer Bauelemente, deren Anwendung in der elektronischen Schaltungstechnik und Modellierung für die Schaltungssimulation zusammen. Es kann als Lehrbuch neben Vorlesungen, zum Selbststudium sowie als Nachschlagewerk verwendet werden und wendet sich an Studenten der Ingenieurdisziplinen und Physik sowie an tätige Ingenieure. Das Werk bietet eine fundierte Einführung in die Elektronik, eine große Anzahl praxisrelevanter Rechen- und Simulationsbeispiele sowie aktuelles Anwendungswissen. Die neu bearbeitete 2. Auflage berücksichtigt zahlreiche neue Entwicklungen. Sie vertieft die physikalischen Grundlagen ohne die bewusst niedrig gehaltenen mathematischen Voraussetzungen anzuheben. Viele neue Beispiele erläutern die Anwendung der Modelle bei der Analyse elektronischer Grundsaltungen.

2007 2., vollst. neu bearb. Aufl. XL, 1517p. 1125 Abb. Geb.

€89.95 | sFr 142.50

ISBN-10: 3-540-34014-9
ISBN-13: 978-3-540-34014-0

Bestellen Sie jetzt!

Ja, ich bestelle

___ Expl. Reisch, Elektronische Bauelemente. 2. Aufl.

ISBN-10: 3-540-34014-9 / ISBN-13: 978-3-540-34014-0 €89.95 | sFr 142.50

☐ Bezahlung gegen Rechnung

☐ Bezahlung mit Kreditkarte:

☐ Eurocard/Access/Mastercard

☐ Visa/Barclay

☐ AmEx

Nummer: Gültig bis:

Bitte bestellen Sie bei Ihrem Buchhändler:

Name

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Land

Email

Datum ✕

Unterschrift ✕

Elektronische Bauelemente

Funktion, Grundsaltungen, Modellierung mit SPICE

Reisch, M.

2007, LXI, 1517 S. In 2 Bänden, nicht einzeln erhältlich.,

Hardcover

ISBN: 978-3-540-34014-0