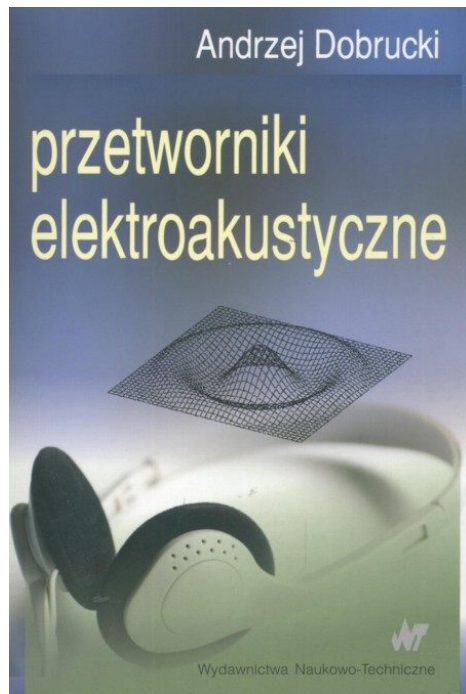


Przetworniki elektroakustyczne

Andrzej Dobrucki



Wszyscy widzimy, jak szybko zmieniają się przetworniki elektroakustyczne, czyli mikrofony, słuchawki, głośniki i zestawy głośnikowe. Wprowadzane są nowe rozwiązania techniczno-technologiczne, mające wpływ na wytwarzanie, przetwarzanie i odtwarzanie dźwięku.

Brakuje na polskim rynku pozycji, w której dogłębnie omówiono by obecny stan wiedzy na temat techniki przetwarzania elektroakustycznego. Książka ta wypełnia tę lukę. Podano w niej ogólne wiadomości o falach i układach akustycznych oraz o drganiach mechanicznych. Przedstawiono teorię modelowania układów akustycznych i mechanicznych. Opisano zasady działania przetworników elektromechanicznych i elektroakustycznych, zarówno odwracalnych, jak i nieodwracalnych. Sporo miejsca poświęcono głośnikom, słuchawkom i mikrofonom. Przedstawiono też metodykę pomiarów przetworników elektroakustycznych.

Książka jest przeznaczona dla studentów i pracowników naukowych takich specjalności, jak akustyka, telekomunikacja, radiokomunikacja, techniki multimedialne, inżynieria dźwięku i reżyseria dźwięku. Skorzystają z niej też osoby szukające odpowiedzi na wiele pytań związanych z użytkowaniem systemów elektroakustycznych i warunkami odbioru efektów dźwiękowych. Przyda się więc również przeciętnym użytkownikom coraz bardziej wyrafinowanego sprzętu audiowizualnego – czy to studia nagrań, czy kina domowego.

- Wydawnictwo: Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2007
- ISBN: 978-83-204-3214-5
- Liczba stron: 672
- Wymiary: 165 x 285 mm
- Wydanie: 1

Pobierz spis treści:



Dystrybutor: AVT Korporacja Sp. z o.o. 01-939 Warszawa ul. Burleska 9
Dział Handlowy: tel.: (22) 568-99-50; fax: (22) 568-99-55; e-mail: handlowy@avt.pl

www.sklep.avt.pl