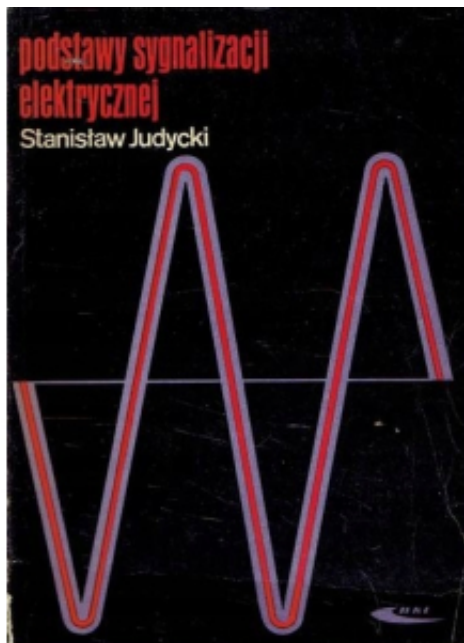


Link do produktu: <https://silesiabook.pl/podstawy-sygnalizacji-elektrycznej-judycki-spis-p-938.html>



PODSTAWY SYGNALIZACJI ELEKTRYCZNEJ Judycki SPIS

Cena	17,99 zł
Klasa	wieloletnie
Przedmiot	Przedmioty zawodowe
Rodzaj	tradycyjny podręcznik
Język publikacji	polski
Rok wydania	1970
Nośnik	książka papierowa
Autor	Stanisław Judycki
Okładka	miękka
Tytuł	PODSTAWY SYGNALIZACJI ELEKTRYCZNEJ
Wydawnictwo	WKŁ

Opis produktu

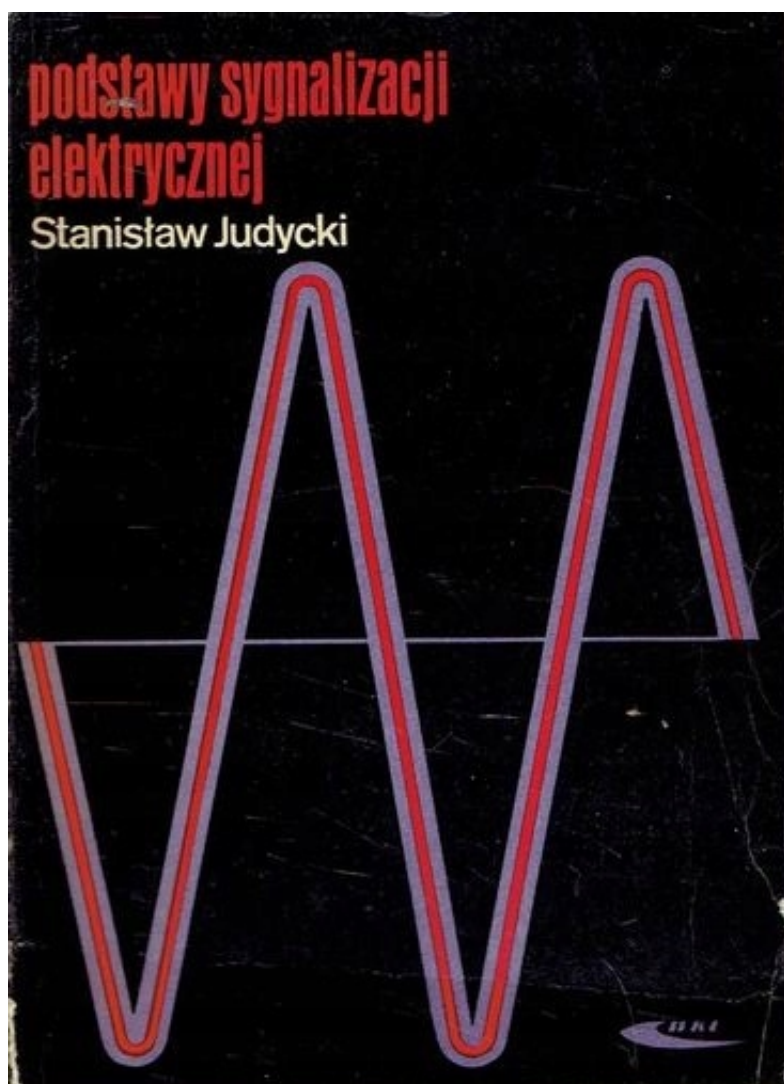
PODSTAWY SYGNALIZACJI ELEKTRYCZNEJ

Stanisław Judycki

- Wydawnictwo: WKŁ, 1970
- Oprawa: miękka
- Stron: 204
- Stan: bardzo dobry (-), nieaktualna pieczętka

Podstawowe zagadnienia sygnalizacji elektrycznej. Charakterystyka sygnałów, wzory i zależności. Zasady kodowania, różne rodzaje kodów, stosowanie kodów z korekcją błędów. Analiza błędów w oparciu o kombinatorykę i algebrę logiki.

Odbiorcy: inżynierowie pracujący w dziedzinie telekomunikacji oraz studenci wyższych szkół technicznych.



SPIS TREŚCI:

Wstęp

1. Charakterystyka sygnałów elektrycznych

1.1. Omówienie ogólne i definicje *

1.2. Cechy charakteryzujące sygnały elektryczne

1.2.1. Omówienie

1.2.2. Cecha biegunowości

1.2.3. Cecha fazy

1.2.4. Cecha częstotliwości

1.2.5. Cecha ilościowa

1.2.6. Cecha czasowa

1.2.7. Cecha amplitudy impulsu

1.2.8. Cecha kształtu impulsu

1.2.9. Charakterystyka impulsu

-
- 1.3. Budowa sygnałów elektrycznych
 - 1.3.1. Omówienie ogólne zasady budowy
 - 1.3.2. Budowa sygnałów elektrycznych pojedynczych
 - 1.3.3. Budowa sygnałów elektrycznych złożonych
 - 2-4. Sygnał jako informacja. Charakterystyczne wzory i zależności . . .
 - 2. Alfabetów sygnałów elektrycznych
 - 2.1. Omówienie
 - 2.2. Układ liczbowy dwójkowy (binarny)
 - 2.3. Układ liczbowy trójkowy
 - 3. Ogólna zasada kodowania sygnałów elektrycznych
 - 3.1. Omówienie ogólne. Kody sygnałów
 - 3.2. Kodowanie z zastosowaniem układu liczbowego dwójkowego
 - 3.2.1. Zasady tworzenia kodu umożliwiające wykrywanie błędów
 - 3.2.2. Kod typu Hamminga ;
 - 3.2.3. Kod samokorygujący się, dwustopniowy
 - 3.3. Kodowanie z zastosowaniem układu liczbowego trójkowego
 - 3.3.1. Omówienie ogólne
 - 3.3.2. Kod samokorygujący się
 - 3.4. Analiza błędów w układach liczbowych dwójkowym i trójkowym w oparciu o kombinatorykę i algebrę logiki
 - Wprowadzenie
 - 4.41. Prawdopodobieństwo powstania błędu
 - 4.42. Podgrupy dwusymbolowe w układzie liczbowym dwójkowym
 - 4.43. Podgrupy dwusymbolowe w układzie liczbowym trójkowym
 - 5. Analiza sygnałów dyskretnych wieloimpulsowych z zastosowaniem kombinatoryki matematycznej
 - 51. Kombinatoryka. Wzory i zależności
 - 5.11. Permutacje
 - 5.12. Wariacje bez powtórzeń
 - 5.13. Wariacje z powtórzeniami
 - 5.14. Kombinacje bez powtórzeń
 - 5.15. Kombinacje z powtórzeniami
 - 5.2. Sygnał wieloimpulsowy (permutacyjny) bez powtórzeń jednakowych impulsów w sygnale
 - 5.3. Sygnał wieloimpulsowy (permutacyjny) cykliczny
 - 5.4. Sygnał wieloimpulsowy (wariacyjny) bez powtórzeń jednakowych impulsów w sygnale

-
55. Sygnał wieloimpulsowy (kombinacyjny) bez powtórzeń jednakowych impulsów w sygnale
 56. Sygnał wieloimpulsowy (wariacyjny) z powtórzeniem jednakowych impulsów w sygnale
 57. Sygnał wieloimpulsowy (kombinacyjny) z powtórzeniem jednakowych impulsów w sygnale
 58. Nomogramy i wykresy dotyczące rozpatrzonych sygnałów wieloimpulsowych
 6. Szczególne rodzaje sygnałów wieloimpulsowych
 61. Sygnały wieloimpulsowe o stałej liczbie jednakowych impulsów w poszczególnych sygnałach
 62. Sygnały wieloimpulsowe o różnych impulsach następujących po sobie w poszczególnych sygnałach i
 63. Sygnały wieloimpulsowe z cechą zerową
 64. Sygnały wieloimpulsowe o zmiennej liczbie impulsów w poszczególnych sygnałach
 65. Sygnały wieloimpulsowe wieloseryjne o stałej liczbie impulsów w poszczególnych sygnałach lecz zmiennej liczbie impulsów w poszczególnych seriach
 - 6.51. Sygnały wieloimpulsowe 3-seryjne
 - 6.52. Sygnały wieloimpulsowe 2-seryjne
 - 6.53. Sygnały wieloimpulsowe 4-seryjne :
 - 6.54. Sygnały wieloimpulsowe 5-seryjne
 - 6.55. Zastosowanie sygnałów wieloimpulsowych wieloseryjnych . .
 66. Sygnały wieloimpulsowe jednoseryjne z impulsami dodatkowymi 6.6.1. Zasada tworzenia kombinacji sygnałów
 - 6.6.2. Przykład zastosowania sygnałów z impulsami dodatkowymi 6.7. Sygnały wieloimpulsowe z zastosowaniem impulsów o różnych parametrach czasowych
 - 6.71. Analiza sygnałów. Wzory i zależności
 - 6.72. Przykład i analiza wyników
 7. Sygnały elektryczne ciągle złożone
 - 7.1. Omówienie ogólne
 - 7.2. Sygnały wieloczęstotliwościowe
 8. Zastosowanie algebry Boole'a do analizy i syntezy dwustanowych układów sygnalizacji elektrycznej
 - 8.1. Wprowadzenie. Zasada budowy schematu układu elektrycznego . .
 - 8.2. Pojęcia podstawowe algebry Boole'a
 - 8.3. Prawa (aksjomaty) i zależności
 - 8.4. Analityczny zapis elementów układu elektrycznego
 - 8.5. Przekształcanie układów elektrycznych
 - 8.5.1. Przekształcanie na zasadzie inwersji (uzupełnienia)
 - 8.5.2. Przekształcanie w celu uzyskania minimum elementów
 9. Zastosowanie rachunku zdań do analizy i syntezy układów sygnalizacji elektrycznej
 - 9.1. Pojęcia podstawowe. Funktory
 - 9.2. Przekształcanie funktorów. Prawa i zależności
 - 9.3. Zastosowanie rachunku zdań w układach elektrycznych

Bibliografia

Skorowidz rzeczowy