

SKOROWIDZ

Algebra Boole'a 13
— — dwuelementowa 14
— zbiorów 20
alternatywa 14
arytmometr 379

Bit 24
blok funkcjonalny 264
— podziału 189
byte 24

Czujnik bezstykowy 357
czytnik taśmy 363

Dalekopis 373
dekada 315
dekoder 269
— optymalny 272
— uproszczony 271
dekodowanie 29
demultiplekser 283
dysjunkcja 14
dzielnik częstotliwości 325
dziurkarka taśmy 372

Element czasowy 76
— formujący 74
— funkcjonalny 42
— impulsowy 63
— logiczny 42
— pamięciowy 42, 60
— stykowy 43
ekspander 57

Funkcja Łukasiewicza 17
— niepełna 84
— Peirce'a 17
— przełączająca 14
— Sheffera 17
— Vebba 17
— zakazu 17
funktor 17

Generator 76

Hazard dynamiczny 230
— podstawowy 231
— statyczny 229

Iloczyn logiczny 14
— pełny 85
— podziałów 189
— zbiorów 20
inicjator 358
implicent 101
implikacja 17
implikant 99

Klatka operacyjna 397
— warunkowa 397
kod 24
— Aikena 26, 38
— BCD 26
— biquinarny 30
— dalekopisowy 31
— dwójkowo-dziesiętny 24
— dwójkowy 24
— — naturalny 24
— Gray'a 31, 91

kod Johnsona 27

— „plus 3” 26

— pozycyjny 27

— pseudopierścieniowy 27

— quibinarny 30

— refleksyjny 31

— symboliczny 27

— Wattsa 32

— ze stałym indeksem 28

— z kontrolą parzystości 27

— z zabezpieczeniem 27

koder 266

— optymalny 268

— prosty 268

kodowanie 24, 29, 186, 220

kolektor 284

— grupowy 284

komparator 295

— równoległy 295

— szeregowy 167

komutator 283

koniunkcja 14

kontaktron 44

kontrola parzystości 27

konwencja 50

konwerter kodu 266

Licznik 303

— asynchroniczny 303

— dodający 306, 315

— odejmujący 306, 319

— pierścieniowy 308

— pseudopierścieniowy 310

— rewersyjny 320

— równoległy 303

— synchroniczny 303

— szeregowy 303

Metoda Unger-Paula 181

mikrooperacje 399

mikroprogram 399

muplekser 284

Negacja 14

nierównoważność 17

Pamięć 50, 60, 328

para podziałów 196

pochłanianie 99

podzbiór 20

podział 189

— prawidłowy 191

— wewnętrzny 194

— wtórny 195

— zewnętrzny 192

podzielnik 326

połączenie zbiorów 21

postać kanoniczna 87

— końcowa 100

— minimalna 100

— nieredukowalna 100

— normalna 90

— skrócona 99

półsumator 118

prawo de Morgana 15

program liniowy 410

przejście cykliczne 221

przekaznik 43

— hermetyczny 44

— rurkowy 44

przekrój zbiorów 20

przerzutnik 62, 208

— Master-Slave 70

przetwornik analogowo-cyfrowy 345

— cyfrowo-analogowy 339

— — — drabinkowy 342

— — — równoległy 341

— — — szeregowy 344

Rachunek podziałów 189

— zdań 16

rdzeń funkcji 133

rejestr 298

— przesuwający 300, 330

— równoległy 298, 329

— szeregowy 300

równoważność 17
 różnica niesymetryczna 17
 — symetryczna 17
 — zbiorów 21
 ryzyko — p. hazard

Samouzupełnianie 26
 schemat czynności 397
 selektor 283
 — grupowy 284
 sieć działań 397
 sklejanie 89
 — niepełne 98
 stan 159
 — dynamiczny 162
 — jawnie niezgodny 181
 — łączny 240
 — niesprzeczny 180
 — pseudorównoważny 217
 — zgodny 180, 257
 suma logiczna 14
 — modulo 2, 17
 — pełna 86
 — podziałów 189
 — zbiorów 21
 sumator 285
 — jednobitowy 285
 — szeregowy 166
 — równoległy 289
 sygnał cyfrowy 13
 — dyskretny 10
 — impulsowy 242, 259
 — informacyjny 265, 378
 — sterujący 265, 378
 system binarny 22
 — dwójkowego zapisu liczb 21, 22
 — funkcjonalnie pełny 18
 — — — podstawowy 18
 — jedynekowy 24
 — ósemkowy 24
 — szesnastkowy 24
 — unitarny 24

Tablica przejść 164, 402
 — — pierwotna 173
 — wzbudzeń 210
 — — uniwersalna 212
 — wyjść 164
 takt 161
 tetrada 26
 translator kodu 275
 trygger 62
 Uniwibrator 76
 układ asynchroniczny 161
 — cyfrowy 13
 — dynamiczny 162
 — kaskadowy 124
 — kombinacyjny 13
 — liniowy 302
 — Mealy'ego 161, 407
 — Moore'a 161, 404
 — numeryczny 13
 — potencjałowo-impulsowy 244
 — przełączający 11
 — sekwencyjny 13
 — statyczny 162
 — sterowania 397
 — — asynchroniczny 400
 — — synchroniczny 400
 — synchroniczny 161, 176
 urządzenia peryferyjne 13
 — zewnętrzne 13
 uzupełnienie zbiorów 21

Własność zastępcza 197
 wykres skracania 217
 wyrażenie sąsiednie 89
 wyścig krytyczny 221
 — niekrytyczny 221
 wzmacniacz 72

Zapis 21, 34
 zbiór pełny 20
 — pusty 20
 zegar 161
 zespół funkcjonalny 264



Książkę wydano z dotacją ok. zł. 25.— do 1 egz.
przyznaną przez Ministerstwo Przemysłu Maszynowego

WYDAWNICTWA
NAUKOWO - TECHNICZNE
WARSZAWA 1976

Wydanie 2. Nakład 5000+200 egz. Ark. wyd. 23,7 Ark. druk 26,5 Format A5
Papier druk. sat. imp. kl. III. 80 g.
Druk z klisz ukończono w grudniu 1976 Cena zł 70.— Symbol 79338/Et/MPM

Drukarnia im. Rewolucji Październikowej. Zam. 1234/76