

Obsah

<i>Předmluva</i>	7
<i>Předmluva k českému vydání</i>	9
<i>Jak studovat tuto knihu</i>	11

I. část: Booleova algebra

1. Úvod	13
2. Základní operace	29
3. Tabulka hodnot a základní věty	46
4. Další věty	64
5. Negace	83
6. Slovní úlohy	102

II. část: Minimalizace

7. Tvary výrazů	121
8. Quineova – McCluskeyova metoda	144
9. Mřížka prostých implikantů	167
10. Karnaughova mapa – I	184
11. Karnaughova mapa – II	208
12. Karnaughova mapa – III	235
13. Složitější otázky návrhu	254

Dodatky

A. Symboly a označování	271
B. Dvojková číselná soustava	273
C. Diodové obvody	277
D. Reléové logické obvody	289

<i>Řešení kontrolních úloh</i>	295
<i>Poznámky k překladu</i>	314
<i>Převodní tabulka čísel z desítkové do dvojkové soustavy</i>	316
<i>Přehled vět Booleovy algebry</i>	317
<i>Odkazy</i>	319
<i>Rejstřík</i>	321