

Spis treści

Przedmowa - VII

Części. Wprowadzenie

1. Wprowadzenie - 2
2. Natura systemów - 9
3. Uczestnicy gry w systemy - 37
4. Narzędzia analizy strukturalnej - 58
5. Cykl życia projektu - 69
6. Podstawowe zagadnienia budowy systemu - 94
7. Zmiany w analizie systemów - 108

Część II Narzędzia modelowania

8. Charakterystyka narzędzi modelowania - 120
9. Diagramy przepływu danych - 126
10. Słownik danych - 167
11. Specyfikacje procesów - 179
12. Diagramy związków encji - 205
13. Diagramy sieci przejść - 226
14. Równoważenie modeli - 238
15. Dodatkowe narzędzia modelowania - 248
16. Narzędzia modelowania do zarządzania projektem - 263

Część III. Proces analizy

17. Model podstawowy - 274
18. Model środowiskowy - 286
19. Budowa wstępnego modelu zachowania - 307
20. Wygładzanie modelu zachowania - 317
21. Model implementacyjny użytkownika - 326

VI

Spis treści

Część IV. Zagadnienia uzupełniające

- 22. Przejście do projektowania - 354
- 23. Programowanie i testowanie - 368
- 24. Pielęgnowanie specyfikacji - 386
- 25. Przyszłość analizy strukturalnej - 392

Dodatki

- A. Zautomatyzowane narzędzia - 402
- B. Wskazówki do oszacowań - 420
- C. Obliczanie kosztów i zysków - 432
- D. Przeglądy - 448
- E. Wywiady i techniki zbierania danych - 454
- F. Yourdon Press. Studium problemowe - 465
- G. Studium problemowe: sterowanie windami - 563

Skorowidz - 585