

Spis treści

Przedmowa

Część I - Zagadnienia sieciowe

1. Telekomutacja a system telekomunikacyjny

2. Sieć telefoniczna

3. Sieć cyfrowa z integracją usług

4. Sygnalizacja

Część II - Struktury i sterowanie

5. Struktury węzłów komutacyjnych i sterowanie nimi

6. Przestrzenne pola komutacyjne z komutacją kanałów

7. Pola komutacyjne przestrzenno-czasowe z komutacją kanałów

8. Pola komutacyjne ATM

9. Komutacja optoelektroniczna i optyczna

Część III - Zagadnienia ruchowe

10. Podstawowe pojęcia teorii ruchu telekomunikacyjnego

11. Systemy komutacyjne ze stratami zgłoszeń

12. Systemy z oczekiwaniem

13. Symulacja systemów telekomutacyjnych

14. Pomiary ruchu telekomunikacyjnego

Część IV - Zarządzanie komutacją

15. Eksploatacja i utrzymanie central

16. Zagadnienia niezawodności systemów telekomutacyjnych

Część V - Praktyczne systemy telekomutacyjne

17. Przykłady rozwiązań systemów telekomutacyjnych

Dodatki, Skorowidz