

Le Reti Globali di Telecomunicazioni

Prezzo: 19.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 19.90 €



Questo libro si compone di due moduli, ciascuno dei quali è suddiviso in unità, allo scopo di fornire una metodologia di apprendimento snella e puntuale per affrontare la disciplina in tutti i suoi aspetti. Il primo modulo si compone di sei unità e tratta le proprietà fondamentali delle reti di telecomunicazione. particolare attenzione è stata dedicata alle reti numeriche, focalizzando l'attenzione sulla struttura, sul principio di funzionamento e sulle loro applicazioni pratiche. Il secondo modulo, costituito da sette unità, propone lo studio delle reti locali, dal cablaggio strutturato ai vari standard, quali la rete Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Tokeng ring e Wireless LAN. Gli argomenti sono illustrati evitando di appesantire la trattazione dal punto di vista matematico.

I contenuti

- Principi generali delle reti di telecomunicazioni
- Introduzione alle reti di telecomunicazioni
- Protocolli di comunicazione
- Risorse di rete
- I servizi di rete
- Reti a commutazione di circuito
- Reti a commutazione di pacchetto
- Reti locali
- Topologia delle reti locali e cablaggio strutturato
- Il modello IEEE 802
- La rete ethernet e lo standard IEEE 802.3
- Le reti Fast Ethernet e Gigabit Ethernet
- La rete Tokeng Ring e lo Standard IEEE 802.5 Wireless LAN
- Requisiti Fondamentali degli apparati di rete

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Danilo Tomassini
- **Pagine:** 298