

Uzmanından Öğrenin, Rahat Edin!

Algoritma Geliştirme ve Programlamaya Giriş

Akış Diyagramlarıyla Birlikte 6 ayrı Programlama Dilinde
(C, C++, C#, Java, MATLAB ve Python) Çözülmüş Problemler

<https://www.seckin.com.tr/9789750244308>

Doç. Dr. Fahri Vatansever



Kitapta Bulunan Konu Başlıkları

- Programlamaya Giriş
- Algoritma
- Akış Diyagramı
- Programlama Dilleri (C, C++, C#, Java, MATLAB, Python, Arduino)
- Akış Diyagramından Kodlamaya Geçiş
- Genel Uygulamalar
- Bir Boyutlu Dizi Uygulamaları
- İki Boyutlu Dizi Uygulamaları
- Grafik Uygulamaları
- Dosyalama Uygulamaları
- Özel Sayı ve Şekiller
- Sıralama Algoritmaları
- Arama Algoritmaları
- Kodlama-Şifreleme Uygulamaları
- Sayısal Analiz Uygulamaları
- Donanım Uygulamaları

375'i çözümlü, 680 örnek

Yenilenmiş 13. baskısını yapan kitaba, okuyuculardan gelen yoğun istek üzerine Python ve Arduino da eklenmiştir. Kitap, daha önce programlama ile ilgili bilgisi bulunmayan okuyucuları da kapsayacak şekilde başlangıç seviyesinden ileri seviyelere kadar, adım adım "Algoritma Geliştirme" ve "Programlama Teknikleri"ni anlatmaktadır.

Kitapta farklı alanlara ait çok sayıda örnek problemin çözümüne ilişkin akış diyagramları çizilerek altı ayrı programlama dilinde (C, C++, C#, Java, MATLAB ve Python) kodlanmıştır. Okuyucuların "algoritma" ve "programlama" bilgilerini geliştirmeleri için konular çok sayıda çözümlü örnekler ve bölüm sonu soruları ile desteklenmiştir (375'i çözümlü, 680 örnek).

Kitaptaki konuları, sırası ile okuyup uygulayan okuyucuya "algoritma geliştirme" ve "program yazma" tekniklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.

Künye Bilgileri: 2017, 13. Baskı | 16x24 cm. | 640 Sayfa | 39,90 TL

seckin

SEÇKİN YAYINCILIK

Eskişehir Yolu, Mustafa Kemal Mah. 2158. Sokak No:13 Çankaya/ANKARA
Tel: 0-312-435 30 30 | Faks: 0-312-435 24 72 - satis@seckin.com.tr