



ポイントキャンペーン

## Maruzen advanced technology 新しい計算機アーキテクチャ

飯塚 肇【編】

丸善出版 (1990/06発売)

-----  
ただいまウェブストアではご注文を受け付けておりません。

-----  
サイズ A5判/ページ数 286p/高さ 22X16cm

商品コード 9784621034903

NDC分類 548.2

Cコード C3355

ツイート いいね! 0

---

### 内容説明

並列処理、非ノイマン型といった言葉に象徴されるように計算機アーキテクチャはいま革新期にある。本書は、計算機アーキテクチャの意義、考え方をはじめ、商用マシン、命令セット、マルチプロセッサ、高級言語マシン、データベースマシン、画像・信号処理マシンの各アーキテクチャについて最新の研究情報をまとめたものである。計算機アーキテクチャの現在と今後の展開を知る上で好個の書。

### 目次

- 1章 新しい計算機アーキテクチャ
- 2章 商用マシンのアーキテクチャ
- 3章 命令セットアーキテクチャの革新
- 4章 マルチプロセッサ並列アーキテクチャ
- 5章 高級言語マシン
- 6章 データベースマシンのアーキテクチャ
- 7章 画像・信号処理用マシンのアーキテクチャ
- 8章 計算機アーキテクチャの将来