

情報処理

Vol. 28, No. 12 (1987年12月)

目次

巻頭言

大規模ソフトウェアのためのソフトウェア工学 名内 泰 蔵 1531

——特集：マイクロプログラム技術——

特集「マイクロプログラム技術」の編集にあたって 小池 誠彦・竹田 克己 1532

1. マイクロプログラム技術の進展 萩原 宏 1533

2. マイクロプログラマブル・アーキテクチャ

2.1 マイクロプログラム制御方式の動向 富田 眞 治 1540

2.2 マイクロプロセッサにおけるマイクロプログラミング技術
..... 飯塚 肇・緑川 博子 1553

2.3 汎用計算機におけるマイクロプログラム技術
..... 金田 三郎・竹田 克己・森末 秀雄・発田 弘 1563

3. ファームウェア工学

3.1 マイクロプログラム記述言語とその処理系 馬場 敬 信 1573

3.2 マイクロプログラムの作成支援ツール 杉本 明 1585

4. マイクロプログラム技術の応用

4.1 プログラミング言語処理におけるマイクロプログラム技術 柴山 潔 1595

4.2 専用マシンにおけるマイクロプログラム技術
..... 山本 昌弘・中崎 良成・中田 登志之 1613

論文誌梗概 1627

書 評 1631

文献紹介 1633

会議案内 1637

雑 報 1638

日本学術会議だより 1639

著者紹介 1642

研究会報告 1645

本会記事 1655

総目次 巻末

会 告 会告 (i ~ xii)