

情報処理

Vol. 18

1977

No. 9

9月号

巻頭言

論文の有効性 石井 治 869

論文・資料

Runge-Kutta 法の特性について {田中 正次・荒川 忠
{山下 茂 870商 $g(x)/f(x)$ の高次導関数の公式について 竹 光 信 正 879

—反復関数の次数と漸近誤差定数を定める一方法—

Fuzzy 集号処理システムの構成 {馬野 元秀・水本 雅晴
{田中 幸吉 884円形視野による幾何学的特徴点の抽出 {安居院 猛・中嶋 正之
{永平 謙二 893コンピュータ・ネットワークの技法を用いた RJE システム {瀬 川 滋
{藤 井 護 899機械適合性を有するマイクロアセンブラ {藤 井 狷 介
{飯 塚 肇 906

ミニコンピュータ複合体とそのオペレーティング・システム

..... {松浦 敏雄・酒元登志克・矢野秀一郎
{藤 井 護・都倉 信樹・岡本 卓爾 913最小総和法に対する2つの $O(n \log n)$ アルゴリズム 高 岡 忠 雄 921

解 説

HOST-HOST プロトコルおよびハイレベル・プロトコルの動向 伊 藤 哲 史 925

公衆データ交換網 高 月 敏 晴 933

ベル研究所の軽装 OS—UNIX 石 田 晴 久 942

講 座

コンピュータの設計自動化(4) 倉 地 正 950

報 告

パネル討論会 専用プロセッサの動向 958

書 評 968


文献紹介 970

ニュース 973

今月の筆者紹介 974

研究会報告 976

本会記事 980

 第3回日米コンピュータ会議案内 色紙


社団法人

情報処理学会