

K-510

支払済

数理解析研究所講究録 250

計算の時間とデータ構造



京都大学数理解析研究所

1975年9月

計算の手間とデータ構造研究会報告集

1975年6月5日～6月7日

目 次

1. 補外法による加速について..... 1
電通大 花田 孝郎
2. 数値微分の精度..... 13
日大 理工 永坂 秀子
東芝 電算機 福井 義成
3. 正規分布関数の計算..... 36
電総研 戸田 英雄
都立農芸高 小野 令美
4. 区分的3次関数を用いたデータ平滑化
——節点の決定について——..... 51
明石高専 吉本 富士市
京大 工 市田 浩三
京大 工 清野 武
5. 浮動小数点数の「けり表現」について..... 62
東工大 情報科学 小木曾治比古
6. 大規模線型計画問題の緩和法による解法..... 76
統教研 田辺 国士

7. 反復法による積分方程式の数値解法 121

三菱電機 中研 下地 貞夫

三菱電機 中研 佐々木 佳子

三菱電機 中研 西口 寛一

8. On the propagation of Error in numerical Integrations..132

鹿児島大 中島 正治

9. 計算の手向の評価とプログラムの動的解析システム

..... 163

九大 工 牛島 和夫

九大 工 藤村 直美