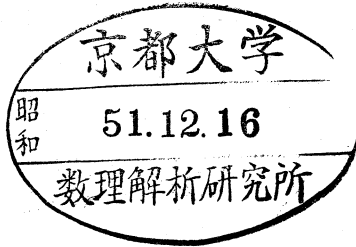


K-5100

管理換

数理解析研究所講究録 269

数値計算のアルゴリズム



京都大学数理解析研究所

1976年4月

数値計算のアルゴリズム研究会報告集

1975年10月30日～11月1日

目 次

1. 補間スプラインの算法、誤差 1
名大 大型センター 秦野 和郎
2. 自動積分について 34
京大 工 市田 浩三
清野 武
3. 固有方程式プログラムの信頼性テスト方式 55
阪大 大型センター 磯本 征雄
後藤 米子
4. 行列の固有値固有ベクトル計算ライブラリの問題点
..... 70
京大 大型センター 星野 聡
5. 統計モデルと情報量 83
統計数理研究所 赤池 弘次
6. ステファン問題の有限要素近似解 98
京大 数理研 森 正武
7. 構造物の非線形解析における多元連立方程式の数値解法
..... 115

阪大 工 林 正

8. 行列の固有値問題の応用 133

防衛大 衣物 大内 昭司