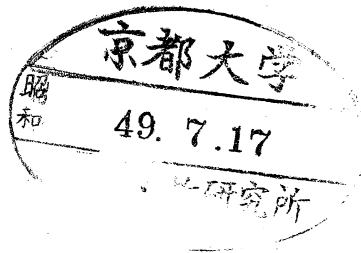


K-510

数理解析研究所講究録 212

常微分方程式の漸近的性質



京都大学数理解析研究所

1974年6月

「常微分方程式の漸近的性質」研究集会報告集

1974. 2. 18 ~ 2. 20

目次

- 1 代数函数を一般解としてもつ線型常微分方程式の例 1
東大 理 高野恭一
2. 概周期系における安定性について 8
東北大 理 吉沢太郎
3. 無限の遅れ時間を拵った線形関数微分方程式について 19
東北大 理 内藤敏敏
4. 遅れ型微分方程式の解の振動について 28
茨城大 教養 小野瀬 宏
広島大 理 草野 尚
5. 正の不変測度を拵った力学系について 35
神戸大 教養 江川治朗

6. Elementary dynamical system の abstract local dynamical system への extendability について ----- 45

神戸大 理 浦 太郎

7. 有界な初期値の存在領域とリアプノフ関数 ----- 55

岩手大 教育 日野義之

8. ある種の非線型差分微分方程式の解の漸近的性質について ----- 66

山梨大 工 栗原光信