目　次

第一部　演算子代数

I　連続函数の合成積の概念とその性質

II　ティッチマーシュ (Titchmarsh) の定理

III　演　算　子

IV　定数係数の常微分方程式

V　電気回路の理論

VI 微分方程式の一般解と境界値問題

VII 不連続函数

VIII はりの静力学への応用

第二部 演算子列と演算子級数

I 演算子列

II 移動演算子の級数

III 差分方程式

IV べき級数

第三部 演算子の微分法

I 演算子値函数とその導函数

II 指数函数

III 微分方程式 $x''(\lambda)=wx(\lambda)$

IV 弦の振動

V 熱の方程式

VI 電信方程式

VII 代数的導函数

(以下下巻)