

目 次

一下 卷一

第3章 振 動 論 (第2部)

3.7	自励系	341
3.8	小さな助変数を含む自励系	351
3.9	第2種の周期解	370
3.10	逐次近似法	376
3.11	自励系の周期摂動	386
3.12	特異摂動	396
	ノート	408
	訳注	408

第4章 函数微分方程式系

4.1	存在定理・一般的な性質	410
4.2	安定性の理論	418
4.3	函数微分方程式の線型系	438
4.4	函数微分方程式系に対する Perron の条件	454
4.5	函数微分方程式の線型系の安定性における一つの評価	461
4.6	遅れ時間をもった制御系の安定性	468
4.7	函数微分方程式の線型周期系	491
4.8	函数微分方程式の線型周期系, 安定性の理論	496
4.9	函数微分方程式の線型周期系の周期解	502
4.10	函数微分方程式の線型周期系の critical case	505

4.11	線型系に対する概周期解	517
4.12	小さな助変数を含む函数微分方程式系	519
4.13	小さな助変数を含む差分微分方程式系	526
4.14	函数微分方程式の準線型系の概周期解	551
4.15	差分微分方程式系に対する平均法	560
4.16	函数微分方程式系の周期解および概周期解に関連した定理	587
4.17	差分微分方程式系に対する特異摂動	595
4.18	ある種の差分微分方程式系における不变な周期曲面	608
	ノート	618
	訳注	619
付 錄 II.	Stieltjes 積分における積分順序の変更	621
下巻・参考文献	624	
索引	627	

