目 次

第	1章	至	
	1.	流 體	
	2.	壓 力	2
	3.	等温變化と斷熱變化	į
	4.	大 氣	7
第	2章	む ベルヌイの方程式	
	5.	流線と流管	1
	6.	ベルヌイの方程式	ij
	7.	ベルヌイの方程式の應用	ŀ
	8.	運動の方程式	2.
	9.	物體のまわりの壓力分布	2
	10.	空洞現象	2
第	3 章	重動量の法則	
	11.	運動量の法則	3(
	12.	運動量の法則の應用	3]
第	4章	f 自由表面	
	13.	開水路······	38
	14.	常流と射流	ť
	15.	波	ŧ7
	16.	波の干渉 {	52
第	5章	: 渦	
	17.	温度と循環	ç

8		目	次	
1	18.	渦 糸		63
1	19.	ヘルムホルツの定理		66
2	20.	渦度のない流れ		71
2	21.	クッタ・ジュコフスキーの	定理	76
2	22.	不連續面	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	80
2	23.	物體の後の渦		86
第(章	粘性		
2	24.	粘 性		90
2	25.	ポアジュイユの流れ		
2	26.	運動の方程式		
2	27.	相似則		100
2		おそい流れ		
2	29.	境界層		
5	30.	境界層の剝離		
8	31.	剝離を防ぐ方法	•••••	118
第7		1 亂 流		
:	32.	層流と亂流		
:	33.	亂流の發生		
5	34.	亂流擴散		
į	35.	管の中の流れ		
;	36.	亂流境界層		
;	37.	エネルギーの推移		152
		流體機械		
;	38.	翼の斷面特性		
í	39.	翼の誘導抵抗		
4	40.	推進裝置		167