## 第2巻 目 次

第9章	電磁波の方程式	299
§ 56	. 分散のない誘電体中の電磁場の方程式	299
§ 57		
§ 58	. 誘電率の分散 ····································	310
§ 59	. 非常に大きい振動数のときの誘電率	313
§ 60	. 透磁率の分散	314
§ 61	Se tradition of the second of	
§ 62	( ) - > 135, 146 - mr38, 146 - 150 M.	
§ 63		
§ 64	. 透明媒質	332
第10章		337
§ 65	. 幾何光学	337
§ 66	. 電磁波の反射と屈折	340
§ 67	. 金属の表面インピーダンス	349
§ 68	. 一様でない媒質中の波の伝播	356
§ 69	. 相反定理	360
§ 70	. 空洞共振器内の電磁振動	363
§ 71	. 導波管中の電磁波の伝播	367
§ 72	. 小さい粒子による電磁波の散乱	375
§ 73	* * * * * * * * * * * * * * * * *	
§ 74	. くさびによる回折	381
§ 75	. 平面のついたてによる回折	385
第11章	異方性媒質中の電磁波	391
§ 76	. 結晶の誘電率	391
§ 77		
§ 78		

§ ·	79.	2 軸性結晶	404
§ i	80.	電場の中の複屈折	<b>409</b>
§ :	81.	力学-光学現象	
§ s	82.	磁気光学効果	
§ :	83.	自然旋光性	420
第12	章	物質中を通過する高速粒子	429
§ i	84.	物質中の高速粒子の電離損失. 非相対論的な場合	429
§ :	83.	物質中の高速粒子の電離損失. 相対論的な場合	
Ş	85,	チェレンコフ輻射	443
第13	章	電磁的ゆらぎ	447
§ ;	87.	1 つの量の量子的ゆらぎの一般論	
§ t		いくつかの量の量子的ゆらぎの一般論	
§ ;	89.	線状回路の中の電流のゆらぎ	
§ :		電磁場のゆらぎ	
§ :	91.	透羽媒質内の黒体輻射	468
§ :	92.	固体の間の分子的引力	470
第14	窜	電磁波の散乱	479
§ s	93,	等方媒質中の散乱の一般論	479
§ :	94.	散乱の際の個別のつりあいの原理	<b>4</b> 87
Ş :	95.	振動教変化の小さい散乱	489
§ :	96.	気体および液体中のレイリー散乱	492
§ :	97.	臨界たんぱく光	499
Ş :	98.	無定形固体中の散乱	501
第15	章	X線の結晶による回折	505
§ :	99.	X線回折の一般論	505
§1	<b>0</b> 0.	積分強度	512
Ş۱	01.	X線の熱散漫散乱	515
補	足	曲線座標	
総	索	引	521
訳者	<u>ሕ</u> ታ	がき	