目 錄

第一章	書目計量學、科學計量學與資訊計量學1
	壹、前言 2
	貳、起源 3
	參、定義 5
	肆、目的與範圍 7
	伍、法則與定律 10
	陸、應用 15
	柒、未來發展 18
	捌、結語 19
第二章	學術傳播與書目計量學29
	壹、前言 30
	貳、科學研究之演化 30
	參、科學傳播環路 38
	肆、正式傳播 41
	伍、非正式傳播 49
	陸、正式傳播與非正式傳播之優缺點 54
	柒、結語 56
第三章	文獻成長現象61
	壹、前言 62
	貳、線性成長 62
	參、指數成長 65
	肆、邏輯斯第成長 80

			伍、線性、指數、邏輯斯第三種成長的驗證	86
			陸、文獻成長的渾沌理論 93	
			柒、結語 98	
			2000年19日本中華代目書下華一	
第	四:	章	文獻老化及其研究	105
			壹、前言 106	
			貳、文獻老化之源起、意義及原因 106	
			參、文獻老化的理論發展 107	
			肆、文獻老化研究 111	
			伍、文獻老化影響因素 120 4 4	
			陸、文獻老化研究的應用 124	
			柒、期刊圖書館使用與被引用半衰期之比較	126
			捌、結語 129	
第	五	章	布萊德福定律	. 137
第	五	章	布萊德福定律	. 137
第	五	章		. 137
第	五	章	壹、前言 138 · 海	. 137
第	五	章	壹、前言 138 貳、布萊德福定律之緣起 138	. 137
第	五	章	壹、前言 138 貳、布萊德福定律之緣起 138 參、布萊德福定律之分析與修正研究 144	. 137
第	五	章	壹、前言 138 貳、布萊德福定律之緣起 138 參、布萊德福定律之分析與修正研究 144 肆、布萊德福定律與其他相關理論 168	. 137
第	五	章	壹、前言 138 貳、布萊德福定律之緣起 138 參、布萊德福定律之分析與修正研究 144 肆、布萊德福定律與其他相關理論 168 伍、布萊德福定律之應用 174 陸、布萊德福定律實證研究 181	. 137
			壹、前言 138 貳、布萊德福定律之緣起 138 參、布萊德福定律之分析與修正研究 144 肆、布萊德福定律與其他相關理論 168 伍、布萊德福定律之應用 174 陸、布萊德福定律實證研究 181 柒、結語 192	
			壹、前言 138 貳、布萊德福定律之緣起 138 參、布萊德福定律之分析與修正研究 144 肆、布萊德福定律與其他相關理論 168 伍、布萊德福定律之應用 174 陸、布萊德福定律實證研究 181 柒、結語 192 洛卡定律與作者生產力	
			壹、前言 138 貳、布萊德福定律之緣起 138 參、布萊德福定律之分析與修正研究 144 肆、布萊德福定律與其他相關理論 168 伍、布萊德福定律之應用 174 陸、布萊德福定律實證研究 181 柒、結語 192	
			壹、前言 138 貳、布萊德福定律之緣起 138 參、布萊德福定律之分析與修正研究 144 肆、布萊德福定律與其他相關理論 168 伍、布萊德福定律之應用 174 陸、布萊德福定律實證研究 181 柒、結語 192 洛卡定律與作者生產力	

	肆、洛卡定律之數據處理 206
	伍、洛卡定律之應用 212
	陸、其他作者生產力研究 221
	柒、洛卡定律實證研究 228
	捌、洛卡定律之疑義與解決方法 232
	玖、與作者有關的其他研究 236
	拾、結語 238
第七章	齊夫定律245
	壹、前言 246
	貳、齊夫定律之緣起與發展 246
	參、齊夫定律之說明與修正 250
	肆、齊夫定律之應用 260
	伍、齊夫定律之問題與疑義 265
	陸、書目計量學三大原始定律彼此之間及其與其
	他重要修正公式的關係 267
	柒、結語 283
第八章	引用文獻分析與引用動機研究289
	壹、前言 290
	貳、引用文獻分析 291
	參、引用動機與引用行為實證研究 300
	肆、結語 319

第九章	書目對與共被引327
	壹、前言 328 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图
	貳、書目對 328
	參、共被引 329
	肆、文獻叢集分析 336
	伍、書目對與共被引之比較 337
	陸、共字分析 342
	柒、誌謝:另類引用指標 345
	捌、期刊共被引實證研究 346
	玖、結語 360
第十章	引用文獻內容分析367
	壹、前言 368
	貳、研究背景 369
	參、研究方法 373
	肆、研究結果 374
	伍、結語 385
第十一章	科學引用文獻索引、期刊引用報告及期刊
210 1	評估準則391
	壹、前言 392
	貳、科學引用文獻索引 392
	參、期刊引用報告 403
	肆、期刊評估之另類準則 420
	伍、結語 423
	[] 小口口口

第十二章	資訊計量學與網路計量學427
	壹、前言 428
	貳、資訊計量學之發展歷程 428
	參、資訊計量學之未來 436
	肆、網路計量學實證研究 440
	伍、結語 445
附 錄	453
參考書目	461
中文索引	489
英文索引	49.9