

索引 英中對照

a (Cardinal number of N)
abscissa

此一索引相當於數學名詞彙編，包括所有數學上各類名詞之英中對照。其中英文以一般印刷體，中文用細明字體均為中級項目以及所屬的術語。另英文以斜體，中文用細黑字體則為數學重要項目、數學家、一般常用術語及中國古代數學，在本辭典之內文中均加解釋，所列頁數即為本辭典之頁碼，以備查考。此外尚以英文粗體中文正楷增列數學上有關各名詞，力求其完整性，提高參考實用價值。

行數	A
1	α (cardinal number of N) α (N的基數)
	$A(\Omega)$ (the totality of functions bounded and continuous on the closure of Ω and holomorphic in Ω) 在 Ω 為一價正則而在其閉包 $\bar{\Omega}$ 為連續函數的全體寫作 $A(\Omega)$
	$A_p(\Omega)$ (the totality of functions f that are holomorphic in Ω and that satisfy $\int_{\Omega} f(z) ^p dx dy < \infty$) 在 Ω 為單值正則而使 $\int_{\Omega} f(z) ^p dx dy < \infty$ 之函數 f 的集合寫作 $A_p(\Omega)$
	α -adic completion (of an R -module) (R -模) α -進完備化
	α -adic topology (of an R -module) (R -模) α -進位相
	A -balanced mapping 平衡映射
10	A - B -bimodule A - B -雙模
	A Branch of a Cycloid 擺線支
	$\hat{c}$ -characteristic class (of a real oriented vector bundle) $\hat{c}$ -特徵類 (實數定向化向量束)
	A Erh Je Pa Ta 阿爾熱巴拉
15	A -homomorphism A -同態
	between A -modules 介於 A -模之間
	of degree p (between two graded A -modules) p 次 (介於兩有階 A -模)
	A Ju 阿綳
20	A Lan Je 阿蘭惹
	A -lattice A -格
	A Linear Algebra over a Field 佈於基體的線性代數
	A -linear mapping (between A -modules) A -線性映射 (介於 A -模之間)
25	A -module A -模
	A -number A -數
	A Seng C'hih 阿僧祇
	A set A 集合
	A -summable series A -可和級數
30	abac 算圖
	Abacus Arithmograph Arithmometer 算盤、計算器
	Abbreviated Calculation 有效數字的計算
	Abbreviation 化簡法、約
	Abel, N. H. 阿貝爾
35	Abel continuity theorem 阿貝爾連續定理
	Abel Theorem on Series 阿貝爾的級數定理
	Abelian category 阿貝爾類型 (阿貝爾型範疇)
	Abelian differential 阿貝爾微分
	Abelian equation 阿貝爾方程式
40	Abelian ergodic theorem 阿貝爾過歷定理
	Abelian extension 阿貝爾擴展
	Abelian Field 阿貝爾域
	Abelian function 阿貝爾函數
	elementary 基本
45	Abelian function field 阿貝爾函數體

頁數	Abelian group(s) 阿貝爾群	頁數	Abelian variety (varieties) 阿貝爾曲體
5, 1621	bounded torsion 有界統狀 —	8	isogenous 同格 —
8	category of — 範疇	10	polarized 極化 —
496	class of — 類的	12	simple 單式的 —
1732	dual topological 對偶位相 —	9	Abel integral equation 阿貝爾積分方程式
3413	elementary 基本 —	1869	Abel method, summable by 用阿貝爾法可和
3414	elementary topological 基本位相 —	3324, 3326	Abel method of summation 阿貝爾求和法
5	finite Abelian groups 有限阿貝爾群	3328	Abel problem 阿貝爾問題
6	free 自由, 無 —	1870	Abel theorem 阿貝爾定理
1626	meta- 混合群	16	on the Cauchy product of two series 對兩級數的
5	mixed 混合群	83	柯西積上的一
5	primary 原始 —	3141	in the theory of algebraic functions 在代數函數論裏的一
6	reduced 既約 —	106	Abel's Equation 阿貝爾方程式
3413	topological 位相的一	18	Abel's Identity 阿貝爾恆等 阿貝爾單位元素
5	torsion 統狀 —	19	Abel's Inequality 阿貝爾不等式
5	torsion-free 無統狀 —	19	Abel's Integral Equation 阿貝爾積分方程式
5	torsion group 統狀群 —	19	Abel's Limit Theorem 阿貝爾極限定理
6	of type p^∞ p^∞ 型(形) —	19	Abel's Method of Summability 阿貝爾求和法
6, 2146	Abelian ideal (of a Lie algebra) (Lie 代數) 阿貝爾理想	19	Abel's Problem 阿貝爾問題
2146	Abelian integral 阿貝爾積分	19	Abel's Test for Convergence 阿貝爾收斂檢定法
104	Abelian Lie algebra 阿貝爾李氏代數	19	Abel's Theorem 阿貝爾定理
2146	Abelian Lie group 阿貝爾李氏群	19	Aberration of Light 光行差
2161	Abelian linear group over K 在 K 上阿貝爾線性群	20	Abhyankar, Shreeram S. 艾比揚卡
648	Abelian p -group 阿貝爾 p -群	30	abnormal curve 非正態曲線
5	complete 完備 —	100	abnormality 非正態性, 非正規性
6	divisible 可除的 —	109	abnormal series 非正態級數, 非正規級數
2517	Abelian projection operator 阿貝爾射影算子	5	abnormal singularity 變態奇點, 非正規奇點
2458	Abelian subvariety 阿貝爾子曲體	508	abridge division 捷除法, 速除法
2454	Abelian theorems 阿貝爾定理	104	abridged multiplication 捷乘法, 速乘法
1	Abelian variety (varieties) 阿貝爾曲體	1617	abridged notation 簡記法
2080	isogenous 同格 —	1617	abridged notation 簡記法
1	polarized 極化 —	1278	abrupt curve 陡度曲線
1	simple 單式的 —	1818	abrupt distribution 陡度分布
	Abel integral equation 阿貝爾積分方程式	8	Abrupt Point 險點
2459	Abel method, summable by 用阿貝爾法可和	14	abscissa 橫坐標
328	Abel method of summation 阿貝爾求和法	16	of absolute convergence 絕對收斂 —
525	Abel problem 阿貝爾問題	16	of absolute convergence (of a Dirichlet series, (狄里西雷級數) 絕對收斂 —
1	Abel theorem 阿貝爾定理	14	
1	on the Cauchy product of two series 對兩級數的		
863	柯西積上的一		
1	in the theory of algebraic functions 在代數函數論裏的一		
2456	Abel's Equation 阿貝爾方程式		
2454	Abel's Identity 阿貝爾恆等 阿貝爾單位元素		
3432	Abel's Inequality 阿貝爾不等式		
1	Abel's Integral Equation 阿貝爾積分方程式		
1	Abel's Limit Theorem 阿貝爾極限定理		
239	Abel's Method of Summability 阿貝爾求和法		
3328	Abel's Problem 阿貝爾問題		
	Abel's Test for Convergence 阿貝爾收斂檢定法		
2, 3081	Abel's Theorem 阿貝爾定理		
3	Aberration of Light 光行差		
4	Abhyankar, Shreeram S. 艾比揚卡		
4	abnormal curve 非正態曲線		
4	abnormality 非正態性, 非正規性		
109	abnormal series 非正態級數, 非正規級數		
5	abnormal singularity 變態奇點, 非正規奇點		
508	abridge division 捷除法, 速除法		
104	abridged multiplication 捷乘法, 速乘法		
1617	abridged notation 簡記法		
1617	abridged notation 簡記法		
1278	abrupt curve 陡度曲線		
1818	abrupt distribution 陡度分布		
8	Abrupt Point 險點		
14	abscissa 橫坐標		
16	of absolute convergence 絕對收斂 —		
16	of absolute convergence (of a Dirichlet series, (狄里西雷級數) 絕對收斂 —		
14			

行數	頁數	行數	頁數
1 of boundedness (of a Dirichlet series) (狄里西雷級數) 有界 —		絕對收斂拉卜拉士—司提吉士積分	2108
of convergence 收斂 —	1095	absolutely convergent power series 收斂幕級數	231
of convergence (of a Dirichlet series)	2108, 2110	absolutely convergent series 絕對收斂級數	3140
5 (狄里西雷級數) 收斂 —	1095	uniformly 均勻	3535
of regularity (of a Dirichlet series) (狄里西雷級數) 正則 —	1095, 2108	absolutely convex set (in a linear topological space)	
of regularity (of a Laplace transform) (拉卜拉士變換) 正則 —	2108	絕對凸集 (在線性位相空間)	3423
of simple convergence (of a Dirichlet series) (狄里西雷級數)		absolutely extreme form 絕對極型, 絕對極值形式	
單純收斂 —	1095	absolutely integrable 絕對可積的	
10 of uniform convergence (of a Dirichlet series) (狄里西雷級數)		absolutely integrable function 絕對可積函數	1857
均勻收斂 —	1095	absolutely p -valent character 絕對不可約特徵標	3018
of uniform convergence (of a Laplace transform)		absolutely irreducible representation 絕對不可約表現	3020
(拉卜拉士變換) 均勻收斂 —	1095	absolutely minimal model (of a variety)	
absence of restrictions 無約束		(曲體) 絕對極小模型	151
15 absolute (for a quadric hypersurface) 絕對 (關於二次超曲面)		absolutely monotonic 絕對單調的	
absolute address 絕對址碼	2526	absolutely normal number 絕對範數, 絕對正規數	80
absolute Borel summable series 絕對鮑拉耳可和級數	3326	absolutely p -valent function 絕對 p -葉函數	3564
absolute bound 絕對 [邊] 界		locally 局部 —	3564
20 absolute class field 絕對類體	636-637	absolutely simple algebraic group 絕對單純的代數群	120
absolute concept 絕對概念		absolutely stable 絕對穩定的	
absolute conic 絕對二次曲線		absolutely stable system of differential equations	85
Absolute Constant 絕對常數		絕對穩定系統的微分方程式	2543
absolute continuity 絕對連續		absolutely summable series 絕對可和級數	
25 generalized (in the restricted sense) 廣義 (狹義的) —	944	absolutely symmetric function 絕對對稱函數	
of a mapping 映射 —	944	absolutely unbiased estimator 絕對不偏估計量	
absolute continuity (*), generalized 絕對連續 (*), 廣義 —	944	absolutely uniserial algebra 絕對單列代數	321
Absolute Convergence 絕對收斂		absolute magnitude 絕對量, 絕對值	90
Absolute Convergent Series 絕對收斂級數		absolute maximum 絕對極大值	
30 absolute coordinate 絕對坐標	21	absolute mean deviation 絕對平均偏差	
absolute covariant 絕對共變元 (絕對協變式)		absolute minimum 絕對極小值	
absolute curvature (of a curve) (曲線) 絕對曲率	1994	absolute moment (k th) (k 次) 絕對動差	1127
absolute derivative 絕對導數	1020	absolute multiple covariant 絕對多重共變元	95
absolute deviation 絕對偏差		absolute neighborhood retract 絕對近旁回縮核	1995
35 absolute differential 絕對微分		absolute norm (of an integral ideal) (積分理想)	1725
absolute differential calculus 絕對微分學		絕對範數	125
absolute dispersion 絕對離差		Absolute Number 絕對數	23
Absolute Distance 絕對距離		absolute parallelism 絕對平行性	100
Absolute Error 絕對誤差		Absolute Quantity 絕對量	23
40 absolute first curvature 絕對 [一階] 曲率		Absolute Rational Number 絕對有理數	23
absolute figure (in the Erlangen program) 絕對圖形 (在埃朗恩規畫裡)		absolute retract 絕對回縮核	1725
absolute frequency function 絕對頻率函數	1292	absolute scalar 絕對純量	
absolute function 絕對函數		Absolute Series 絕對值級數	105
45 absolute geodesic curvature 絕對測地曲率		absolute simplex 絕對單形, 絕對單體	
Absolute Geometry 絕對幾何學		Absolute Space 絕對空間	23
Absolute Inequality 絕對不等式	22, 1834	absolute stability 絕對穩定性	
absolute integrability 絕對可積 (性) 分		absolute summability 絕對可和性	
absolute integral invariant 絕對不等式絕對積分	1878	absolute summable 絕對可和的	110
50 absolute invariant 絕對不變量	108, 1992	Absolute Temperature 絕對溫度	23
absolute irreducibility 絕對不可約性		Absolute Tensor 絕對張量	24
absolutely additive set function 絕對加性的集合函數		absolute tensor field 絕對張量場	
absolutely closed space 絕對閉空間		Absolute Term 絕對項	24
Absolutely Continuous 絕對連續	3442	Absolute Unit 絕對單位	24
55 μ absolutely continuous additive set function		absolute units, system of 絕對單元系統	115
μ 絕對連續加法集合函數	23	Absolute Value 絕對值	24
absolutely continuous function 絕對連續函數	3148	of an element of an ordered field 有序體的元的一	1374
generalized 廣義化的 —	944	of an element of a vector lattice 向量格元的一	2423
in the restricted sense 狹義的 —	943	Absolute Value-Modulus 絕對值·模數	28
60 in the sense of Tonelli 托尼利所請的一	944	Absolute Value of a Complex Number 複數的絕對值	731
absolutely continuous (*) function 絕對連續 (*) 函數	2134	Absolute Value of a Real Number 實數的絕對值	28
absolutely continuous spectrum 絕對連續譜	944	Absolute Value of a Vector 向量的絕對值	28
absolutely convergent 絕對收斂	2777	absorb (a subset of a linear topological space)	
absolutely convergent double series 絕對收斂雙級數		吸收 (線性位相空間的子集合)	3423
absolutely convergent Laplace-Stieltjes integral	3140	absorbing barrier 吸收壁、吸收閘	1089
		at orbing set (in a linear topological space) 吸收集合 (在線性	3423

頁數	頁數	頁數	頁數
1	absorb (位相空間裡)	accidental base point 偶然基點	65
	Absorbing State 吸收態	25	accidental convergence 偶然收斂性
	absorption 吸收		accidental double point 偶然重點
	absorption law 吸收律		Accidental Error 偶然誤差 32
5	in the algebra of sets 在集合運算裡的一	3151	accidentally convergent 偶然收斂
	in a lattice 在格裡的一	2114	Accidental Point 偶然點 32 70
	abstract 抽象		accidental singularity 偶然奇點
	Abstract Algebra 抽象代數	25	accident error 偶然誤差
	abstract algebraic variety 抽象代數曲體	148	accretive 增生的, 增殖的
10	Abstract Arithmetic 不名算術, 抽象算術	25	accretive operator (in a Hilbert space) 增大算子 (在希耳伯特空間裡)
	abstract category 抽象範疇		accumulated error 累積誤差 2541 75
	abstract cell complex 抽象胞腔複合形 (體)		accumulated roundoff error 累積的捨入誤差 1294 2594
	abstract code 理想碼		accumulated value 累加值
	abstract complex 抽象複合形	26	Accumulating Point 聚點 32
15	Abstract Equation 抽象方程式	26	accumulation 聚點 累積, 聚積 80
	Abstract Group 抽象群	408	Accumulation Factor 聚合因子 33
	abstract harmonic analysis 抽象調和分析	26	accumulation of rounding errors 捨入誤差的累積
	abstract integrals 抽象積分	29	accumulation point 聚點
	Abstraction 抽象		complete 完備 — 827, 3437 3437
20	abstraction operator 抽象算子	2625	Accumulation Point of a Sequence 序列的聚點 33 85
	abstract L space 抽象 L 空間	2625	accumulation principle 聚點原理
	abstract L _p space 抽象 L _p 空間	2625	accumulative 累積的
	abstract M space 抽象 M 空間	30	accumulative carry 累加進位
	Abstract Number 不名數, 抽象數	30	accumulative estimation 累積估計
25	Abstract Quantity 不名量, 抽象量		accumulator 累加器 742 90
	abstract real field 抽象實域, 抽象實數體	3054	accuracy 準確 [性] 準確度
	abstract Riemann surface 抽象黎曼曲面		Accuracy Problem in Measurement 測量中準確性問題 33
	abstract simplex 抽象單形 (體)	710	Achenwall, Gottfried 艾臣威爾 33
	abstract simplicial complex 抽象單純複體	30, 3151	Achilles, Naom Ilie 艾契瑟 33
30	Abstract Spaces 抽象空間	30	Ackermann, Wilhelm 阿克登 33 95
	Abstract Unit 不名單位		Ackoff, Russell Lincoln 阿克夫 33
	abstract variety 抽象曲體	146	acnodal cissoid 孤點蔓葉線
	Absurd 謬理	31	acnodal cubic 孤點三次 (曲) 線
	Absurdity 不合理	31	acnode 孤點, 孤立點
35	Abul-Gad, Mohammed ibn al-Lait al-Shanni 阿蒲耳·耶德	31	Acre 歐 英畝 34 100
	Abul-Wafa, Buzjani, Abul-Wafa 阿蒲耳·魏法	31	act 作用
	Abundant Number 過剩數, 盈數	31, 2576	on a commutative ring 交換環上的一
	accelerated iterative method 加速迭代法		freely (on a topological space) 自由 (位相空間上) 地 — 1992 1009
	accelerating convergence 加速收斂		action 作用, 行為
40	acceleration constant 加速度常數	2600	by an autonomous system of ordinary differential equations 常微分方程式的自動系的一
	acceleration of convergence 收斂性的加速		almost effective (on a set) (集合上) 殆有效 — 2651 3485
	acceleration parameter 加速參數		continuous (by an autonomous system of ordinary differential equations) 連續 (由常微分方程式自動系) — 2651
	accent sign 撇 [號]		continuous (in topological dynamics) 連續 (位相力學裡) — 2651 110
	acceptable indexing 允收標號		effective (on a set) (集合上) 有效 — 3485
45	acceptable numbering 允收配數		rational (defined by a rational representation) 有理 (由有理表現決定) — 1993
	acceptable quality level 允收品質水平 (準)		reductive (defined by a rational representation) 簡約 (由有理表現決定) — 1993 115
	acceptance 接受	3266	semireductive (defined by a rational representation) 半簡約 (由有理表現決定) — 1993
	acceptance domain 接受域, 允收域	3266	in topological dynamics 在位相力學裡 — 2651
	acceptance region 接受域		transitive (on a set) (集合上) 變換 — 3485
50	accessibility 可達性	782	action limit 處境界限
	accessible (from a region) 可能到達 (從區域)	31	action space 活動空間 120
	Accessible Altitude 可達高度	2792	active constraint 起作用的約束
	accessible boundary point 可能到達邊界點	32	"active" pure strategy 活動性的純策略
	Accessible Distances 可達距離		active schedule 活動一覽表
55	accessible point 可達點		active situation (in a Turing machine) (在塗林 機器裡) 活動情形 125 2524
	accessible singularity 可達奇點		activity 活動性
	accessible stationary points 可達穩定點		activity analysis 行動分析 3116
	accessible subgroup 可達子群		activity levels 活動水平
	accessory 配連		Activity-Oriented Network 活動指向的網路 35 130
60	accessory boundary value problem 配連邊界值問題		activity vector 活動向量
	accessory conditions 配連條件		
	accessory differential equations 配連微分方程		
	accessory extremal 配連極值		
	access time 存取時間		

頁數	頁數
1 actual element 真(有)元素	
actual infinity 真(實)無窮	
actual measurement 真(實)量度	
actual parameter 實在參數, 真參數	
5 actual parameter list 實在參數表	
actual parameter part 實在參數部分	
Actual Value 實值	
actuarial mathematics 精算數學	
Acute Angle 銳角	
10 Acute Hyperbola 銳雙曲線	
Acute Spherical Triangle 銳角球面三角形	
Acute Triangle 銳角三角形	
Acyclic 非循環	
acyclic chain complex 非循環鏈體簇	
15 acyclic complex 非循環複數	
acyclic set 非循環(序)集	
Adams-Bashforth method 亞當斯-巴史佛法	
Adams-Bashforth Process 亞當斯-巴史佛過程	
Adams-John Conch 亞當斯	
20 Adams' method 亞當斯法	
Adams-Moulton method 亞當斯-毛爾頓法	
Adams operation 亞當斯算子	
adaptive control 適應性控制	
adaptive feedback control 適應反饋控制	
25 adaptive optimization 適應最優化, 適應最佳化	
adaptive prediction 適應於預測, 適應預測	
adaptive process 適應過程	
adaptive system 適應性系統, 自適應系統	
add 加	
80 Adali Tuzi 安達思次	
Addend 加數	
Addendo 和比定理	
adder 加法器	
adder-subtractor 加減器	
35 adding box 加法器	
Addison, John West, Jr. 艾迪森	
Addition 加法	
in a commutative group 交換群裡的一	
of natural numbers 自然數的一	
40 in a ring 環裡的一	
additional necessary condition 附加的必要條件	
Additional Root 附加根, 增根	
Addition and Subtraction of Algebraic Sums 代數和的加法與減法	
45 Addition and Subtraction of Tensors 張量的相加及相減	
addition formula 加法公式	
algebraic 代數一	
for e^x 關於 e^x 一	
50 for sine and cosine 關於正弦和餘弦一	
Addition Law in Probability Theory 機率論的加法定律	
Addition Method 相加消去法	
Addition of Complex Quantities 複數的加法	
55 Addition of Compound Numbers 複名數的加法	
addition of constraints 加約束	
Addition of Decimals 小數加法	
Addition of Fractions 分數加法	
Addition of Integers 整數加法	
60 Addition of Line Segments 線段加法	
Addition of Matrices 矩陣的加法	
Addition of Radicals 根數加法	
addition of series 級數的加法	
addition of variables 加變量, 變量的加法	

頁數	頁數	頁數	頁數
Addition of Vectors 向量之加法	39	65	
Addition System 加法系	39		
addition theorem 加法定理	391		
of Bessel functions Bessel 函數的一	390		
general 一般一	3214		
of Legendre functions Legendre 函數一	3222	70	
35 Addition Table 加法表	40		
1850 Addition Theorems of Trigonometric Functions 三角函數的			
1300 加法定理	41		
35 additive 加法			
35 completely一 completely additive 完備一完備加法			75
countably一 countably additive 可數一可數加法			
35 finitely一 finitely additive 有限一有限加法			
35 σ 一 σ -additive σ 一 σ -加法			
527 totally一 totally additive 全部一全部加法			
1700 additive arithmetic 加性算術			80
additive category 加法範疇			
2595 additive class 加法類(加性類)	504		
35 completely 完備一	2387		
36 countably 可數一	2387		
36 finitely 有限一	2387		
2595 σ 一 σ -	2387	85	
2080 additive congruential method 加同餘法	2387		
additive decomposition 加性分解			
Additive Function 加性函數			41
additive functional 加性泛函			90
almost (of a Markov process) (馬可夫過程)的殆一	2334		
of a Markov process 馬可夫過程一	2334		
additive functor 加法函子	504		
additive group 加法群	7, 1621		
complete 完備一	7	95	
36 divisible 可除一	7		
36 free 自由, 無一	7		
36 ordered 有序一	3568		
187 totally ordered 全序一	3568		
additive interval function 加法逆函數	3147	100	
continuous 連續一	3147		
36 additive inverse 加法逆元素			
37, 1621 additive number-theoretic function 可加數論函數	2568		
1621 completely 完備一	2568		
2864 additive number theory 加法整數論	41	105	
3068 additive operation 加法運算			
additive operator 加法算子	2232		
additive processes 加法過程	47		
temporally homogeneous 對時間也齊性一	47		
additive property of χ^2 χ^2 的可加性			110
37 additive set function 加法集合函數	3148		
completely 完備一	3148		
17 finitely 有限一	3147		
17 μ -absolutely continuous μ -絕對連續一	3148		
1224 additive theory of numbers 堆疊數論			115
3503 additive valuation 加法賦值	3568		
additivity 加法性			
complete (of the integral) (積分的)完全一	2124		
38 complete (of a measure) (測度)完備一	2380		
38 for the contours (in the curvilinear integral) 關於路徑的(在			120
曲線積分裡)一	888		
38 of probability 概率的一	2671		
38 address 地址, 位址			
38 address calculation, sorting by 位置計算, 分類	818		
Adelard 阿特拉德	90	135	
adele 賦值向量	81		
of an algebraic number field 代數數體的一	81		
principal 主一	81		
38 adele group 賦值向量群	123		
of an algebraic group 代數群的一	123	140	
of a linear algebraic group 線性代數群的一	82		
adele ring (of an algebraic number field) (代數數體的)			

行數		頁數		頁數	行數
1	賦值向量之環 adeles and ideles 賦值向量和可逆賦值 Adem relation 艾登關係式 adequacy 適當, 足夠		51	adjoint process 伴隨過程	2335
5	adequate sample 充足樣本 Adected (Affected) Cubic Equation 雞三次方程式 Adected (Affected) Quadratic Equation 雞二次方程式 ADI (alternating direction implicit method) ADI (隱交替方向法)		50	adjoint representation 伴隨表現 of a Lie algebra 李氏代數的一 of a Lie group 李氏群的一	3018 2145 2166
10	Adifinitum 無限 adherence 接觸, 附黏 adhesion 附着 adjacency 鄰接 adjacency matrix (of a labelled graph) 鄰接矩陣(標計圖)		666	adjoint space (of a linear topological space) (線性位相空間) 伴隨空間	65 3423
15	Adjacent Angle 鄰角 Adjacent Dihedral Angles 鄰接二面角 adjacent extreme point 相鄰極點(端) Adjacent Part 鄰部, 附件		54	adjoint system 伴隨系 of a complete linear system on an algebraic surface 代數曲面上完備線性系的一	140
20	Adjacent Sides 鄰邊 Adjacent Spherical Angle 鄰球面角 adjacent vertices 相鄰端點 Adjacent Vertex 鄰頂點		2600	of differential equations 微分方程式的一	96 70
25	adjoin 附加 a set to a field 對體附加集合 a variable to a commutative ring 對交換環附加變數		55	Adjoint Transformation 伴隨變換 adjoint variable 伴隨變量(數) Adjoint Vector Space 伴隨向量空間	57 57
30	adjoint 伴隨 left (linear mapping) 左(線性映射)一 right (linear mapping) 右(線性映射)一 self- self-adjoint 自- 自伴隨		685	adjugate determinant 轉置伴隨行列式 adjugate matrix 轉置伴隨矩陣	1212 75
35	adjoint boundary condition 伴隨邊界條件 adjoint boundary value problem 伴隨邊界值問題 adjoint curve 伴隨曲線 adjoint determinant 伴隨行列式		55	Adjugate of a Matrix 轉置伴隨矩陣	57
40	adjoint difference equation 伴隨差分方程 adjoint differential equations 伴隨微分方程式 adjoint differential expression 伴隨微分式 adjoint equation (of a linear differential-difference equation) (線性微分差分方程式) 伴隨方程式		55	adjunction 附益, 附加, 添加 adjunction condition 添加條件 adjunction of root 根的添加	
45	adjoint form 伴隨形式 adjoint function 伴隨函數 adjoint functor 伴隨列子 adjoint group 伴隨群 isogenous to an algebraic group 屬於代數群的一		55	adjust 調整 adjusted homology sequence 調節同調序列 adjustment function 調節函數	80
50	of a Lie algebra 李氏代數一 of a Lie group 李氏群一 adjoint Hilbert space 伴隨希耳伯特空間 adjoint integral equation 伴隨積分方程 adjoint kernel (of a kernel of a potential) 伴隨核(位勢的核)		684	Adjustment of Data 資料的處理	98
55	adjoint Lie algebra 伴隨李氏代數 adjoint linear differential equations 伴隨線性微分方程 adjoint linear transformation 伴隨線性變換 adjoint matrix 伴隨矩陣		85	Adjustment Period of Chinese Mathematics (The Closing Doors to Western Influence in the Middle Chin Dynasty 中國數學的整理時期(清中葉開關時期)	58
60	adjoint number 伴隨數 Adjoint Operator 伴隨運算子 adjoint orthogonal systems 伴隨正交系, 共軛轉置正交系 adjoint partial differential equation 伴隨偏微分方程式 adjoint polynomial 伴隨多項式 adjoint problem 伴隨問題, 共軛問題	1699, 2223	2821	Admensuration 求積術 admissible 容許, 可容許的, 可許的 Baire function 一 柏雅函數 estimator 一 估計量	76 1334 1334 3280 90
			2646	admissible action 容許行為, 可容許行為 admissible control 可容許[的]控制 admissible curve (可)容許曲線 admissible decision function 容許決策函數 admissible error 容許誤差 admissible estimate 容許估計 admissible function 容許函數 可取函數 admissible homomorphism (between Ω -groups) 容許同態(介 Ω -群間)	3253 95 463 1625
			308	admissible hypothesis 容許假設 admissible interpolation constraint 容許內插約束 admissible isomorphism (between Ω -groups) 容許同構(介 Ω -群間)	100 1625 1581
			122	admissible lattice (in R^n), S -容許格子(R 裡) admissible monomial (in Steenrod algebra) 容許單項式(史汀諾德代數裡)	105 667
			2149	admissible normal subgroup 容許正規部分群	1625
			2166	admissible number 容許數 admissible ordinal 容許子群 admissible region 容許區域 admissible set 可容許集合	2988 110
			2234	admissible sequence (in Steenrod algebra) 容許序列(史汀諾德代數裡)	667
			2822	admissible statistical hypothesis 容許[的]統計假設 admissible subgroup (of an Ω -group) (Ω -群)容許部分群	1625 115
			2149	admissible surface 容許曲面 admissible test 容許的檢定 admissible transformation 容許變換 admissible variation 容許變分, 容許變差, 可取變分 admittance function 容許函數	120
			2373	adopted values of constants 常數的採用值 Ado theorem 阿都定理 Adriaen, Anthoniszoon 艾德蘭	2147 76

行數		頁數		頁數	行數
1	advanced potential 超前勢, 前進勢		Ahlfors principal theorem 阿魯佛羅斯主要定理	3036	
	advanced type (of differential-difference equation) (差分微分方程式) 前進型		Ahlfors theory of covering surfaces 覆蓋曲面的阿魯佛羅斯論	3056	
	advance estimate 事前估計值	997	Ahme 阿姆	83	
5	Aerial Perspective 色彩透視	76	Ai 埃	84	70
	affect (of an algebraic equation) (代數方程) 偏差(感應)		Aide Yasuaki 齋田安明	84	
	affectless algebraic equation 無偏差代數方程式	1517	airfoil 翼形, 翼剖面	64	
	affectless polynomial 無偏差多項式	1517	Airy Differential Equation 艾瑞微分方程式	84	
	Affine 仿射	146	Airy Function 艾瑞函數	84	75
10	affine algebraic group 仿射代數群	76	Airy, Sir George Biddell 艾瑞	84	
	affine algebraic variety 仿射代數曲體	112	Aitken, Alexander Craig 艾替坎	84	
	quasi- 擬射	143	Aitken's Interpolation Formula 艾替坎內插公式	1907	
	affine arc element 仿射弧元	145	Aitken interpolation scheme 艾替坎內插算式	85	
	affine arc length 仿射弧長度	1016	Akizuki Yasuo 秋月康夫	85	60
15	affine binormal 仿射雙法線	1016	Alaglu, Leonidas 阿拉哥羅	85	
	affine connection 仿射連通	1016	Albanese, Giacomo 阿巴尼斯	85	
	canonical (on R^n) 典型(R^n 上) —	1015	Albanese variety 阿巴尼斯曲體	175	
	coefficients of — 的係數	786	of a compact Kahler manifold 緊緻凱勒流形	2034	
	affine coordinates 仿射坐標	788	strict 嚴格	158	
20	affine curvature 仿射曲率	789	Al Bhatti, Mohamed ibn Gabis ibn Sinan Abu Abdallah 艾爾·巴坦尼	85	
	Affine Differential Geometry 仿射微分幾何學	78	Albert, Abraham Adrian 艾伯特	85	
	Affine Distortion 仿射畸變	1016	Albertus Magnus 艾伯蘭斯	85	
	affine frame (of an affine space) (仿射空間) 仿射標架	76	Al Biruni 艾蘭·比路尼	85	
	affine geometry 仿射幾何	76	Alcuin 艾蘭昆	85	90
25	in the narrower sense 狹義	78	Aleksandrov, Aleksandr Danilovic 亞歷克山多夫	86	
	affine length 仿射長度	76	Aleksandrov compactification 亞歷克山多夫緊緻化	1792	
	affine locally symmetric space 仿射局部對稱空間	81	aleph 爲希伯來字母	467	
	affinely congruent 仿射數全等地, 仿射疊合	1016	alpha ($\aleph_n$) (N_n)	2637	
	affine mapping 仿射映射	788	Aleph-naught 阿列夫零	95	
30	piecewise 片段 —	81	Aleph Null 阿列夫零	86	
	affine minimal surface 仿射最小曲面	80	Alexander-Briggs classification (of tame knot types) (順紐結型) 亞歷山大—布里格分類	2086	
	affine morphism 仿射構射	1650	Alexander ideal (of a knot) (紐結的) 亞歷山大理想	2087	
	affine normal 仿射法線	1016	Alexander, James Waddell 亞歷山大	86	100
	affine principal normal 仿射主法線	146	Alexander matrix (of a knot) (紐結) 亞歷山大矩陣	2087	
35	affine ring 仿射環	1016	Alexander polynomial (of a knot) (紐結的) 亞歷山大多項式	2057	
	affine scheme 仿射概型	143	Alexander-Pontrjagin duality 亞歷山大—龐垂尼對偶	2315	
	affine space 仿射空間	146	Alexandrian or Hellenistic Period 亞歷山卓期	86	105
	affine symmetric space 仿射對稱空間	76	Alexandrov, Pavel Sergeevic 亞歷山大多夫·派維	86	
	Affine Tensors and Free Vectors 仿射張量和自由向量	789	Alexis, Georgy 阿歷塞赫斯	87	
40	affine torsion 仿射扭率	82	Alfven, Hannes 阿魯文	87	
	affine transformation(s) 仿射變換	2016	algebra 代數學	87	
	group of 群的一	80	algebraic 代數的一	321	110
	of a manifold with an affine connection 具有仿射連通流形的	80	alternative 交替 —	2026, 3419	
	proper 真 —	783	association 結合 —	3419	
45	regular 正則 —	80	associative 結合的一	311, 2026, 3068	
	affine variety 仿射曲體	80	augmented 增廣 —	1708	
	affinity 仿射性	143	Azumaya 東屋五郎 —	321	115
	equivalent 等價 —	80	Banach 巴拿赫 —	367	
	Affinity Perspective 仿射性透視	81	Banach, semisimple 半單純巴拿赫 —	368	
50	affirmative proposition 肯定命題	82	Banach *- 巴拿赫 *- —	367	
	Affirmative Sign 正號	82	Boolean 布耳 —	417	
	affix 附標	2016	Boolean, generalized 廣義化布耳 —	417, 2116	120
	affixe 附標	80	C*- 群	368	
	after effect 後效	80	C*- of type I C*-I 型(形) —	370	
55	Age 歲	80	C*-group (of a locally compact Hausdorff group) (局部緊緻豪士道夫群) C*-群 —	370	
	age-dependent branching process 年齡有關分枝過程	440	Cayley 凱雷 —	311	125
	aggregate 集[合]		Cayley, general 一般的凱雷 —	312	
	aggregate value method of weighting 總值加權法	83	Clifford 克利福 —	682	
	Aggregation 合計, 聚集	83	cobomology 餘調 —	673	
60	aggregative index number 綜合指數	2413	commutative 交換的一	312	
	Agmon, Shmuel 阿格蒙	85	over a commutative ring 交換環上的一	311	120
	Agnesi, Maria Gaetana 艾妮絲				
	Agrippa von Nettesheim 阿古利巴				
	Ahlfors five-disk theorem 阿魯佛羅斯五圓盤定理				
65	Ahlfors, Lars Valerian 阿魯佛羅斯				

[illegible]

頁數	行數	頁數	行數	
1	Algebraical Subtraction 代數減法	91	k-quasi-split k -擬分裂 —	122
	Algebraic Analysis 代數分析	91	k-simple k -單純的 —	122 60
	algebraic branch point (of a Riemann surface) 黎曼曲面) 代數分支點	3056	k-solvable k -可解的 —	116
5	Algebraic Closed Field 代數性閉體	91	k-split k -分裂的 —	121
	algebraic closure 代數閉包	1372	linear 線性 —	113
	of a field 體的 —	91 1372	nilpotent 零幕 —	116 65
	separable 可分的 —	2279	reductive 可簡約的 —	118
	Algebraic Closure of a Field 體之代數閉包	91	semisimple 半單純的 —	118
10	algebraic complement 代數補餘		simple 單純的 —	120
	algebraic complex 代數複體, 代數線素		solvable 可解 —	116
	algebraic cone 代數錐, 代數錐面		unipotent 單幕 —	115
	algebraic configuration 代數構形, 代數形象		algebraic group variety 代數群曲體	113 70
	algebraic congruence 代數同餘式, 代數線素		algebraic homotopy 代數同倫	
13	algebraic correspondence 代數對應		algebraic homotopy group 代數同倫群	163
	group of classes 類群	98, 150	algebraic identity 代數恒等式	
	algebraic curves 代數曲線	98	algebraic independence 代數獨立性	
	irreducible 不可約的	91	Algebraic Inequality 代數不等式	124 75
	plane 平面	92	algebraic integer 代數整數	125
20	algebraic cylinder 代數柱, 代數柱面		algebraic invariant 代數不變式 (量)	
	algebraic dependence 代數相依性		algebraic K-theory 代數K-理論	2083
	algebraic developable surface 代數可展曲面		algebraic language 代數語言	
	algebraic deviation 代數偏差, 值		algebraic Lie algebra 代數 Lie 代數	114 80
	algebraic differential equation 代數微分方程式	1063, 2529	algebraic linear functional 代數線性泛函數	3423
25	algebraic dimension (of an algebraic surface) (代數曲面) 代數維	725	Algebraic Lines 代數線	124
	Algebraic Element 代數性元素 代數元	99 1370	Algebraic Logarithm 代數對數	124
	algebraic equations 代數方程式	99	algebraic manifold 代數流形	
	affectless 無偏差 —	1517	algebraic multiplicity (of an eigenvalue) (固有值) 代數重	85
	Galois group of 一的伽羅瓦群	1517	度	1205
30	irreducible 不可約的 —	100	Algebraic Number 代數數	125
	in m unknowns m 個未知數裡的 —	100	algebraic number fields 代數數體	125
	reducible 可約的 —	100	relative 相對	129
	algebraic equivalence 代數等價	100	Algebraic Number Theory 代數數理論	138 90
	Algebraic Expression 代數式	103	Algebraic Operation 代數運算	138
35	algebraic extension 代數擴張		algebraic pencil 代數束	
	Algebraic Extension Field 代數性擴大體	1370	algebraic plane curve 代數平面曲線	
	Algebraic Factor 代數因子	103	algebraic point (over a field) 代數點 (體上)	3072
	algebraic family (of cycles on an algebraic variety) (代數曲體上) 閉鎖的) 代數族	103	algebraic product 代數〔乘〕積	95
40	algebraic form 代數形式	180	algebraic quantity 代數元〔素〕, 代數量	
	Algebraic Fraction 代數分數		algebraic ruled surface 代數直紋曲面	
	algebraic functions 代數函數	103	algebraic scheme 代數概型	147
	algebraic function field 代數函數體	103	algebraic set 代數集	
	over k of dimension l k 上的 l 維 —	94	algebraic set, k -closed k -閉集代數集合	122 100
45	over k of transcendence degree 1 k 上超越度為 1 的 —	94	algebraic sheaf, coherent 凝聚代數層	186, 722
	in n variables n 變數裡的 —	94	algebraic singularity (of an analytic function) (解析函數) 代數	
	algebraic fundamental group 代數基本群	1373	奇點	196
	algebraic geometry 代數幾何	163	algebraic solution (of an algebraic equation) (代數方程式) 代	
	algebraic groups 代數群	108	數解	101 105
50	absolutely simple 絕對單純 —	111	algebraic space 代數空間	105
	affine 仿射 —	120	algebraic space curve 空間代數曲線, 代數捷曲線	
	almost simple 準單純 —	112	algebraic spiral 代數螺旋	
	connected 連結的 —	120	Algebraic Structure 代數結構	138
	isogenous 同構 —	112	algebraic subgroup 代數子群	112 115
55	k -(almost) simple k -(殆)單純的 —	112-113	Algebraic Sum 代數和	138
	k -anisotropic k -各向異性的 —	122	algebraic surfaces 代數面	138
	k -compact k -緊緻的 —	117	algebraic symbol 代數符號	
	k -isotropic k -迷向的 —	117	algebraic system 代數系	
		117	in the wide sense 廣義的 —	120

行數	頁數	頁數	頁數
1 algebraic system of curves 代數曲線系	174	60	
algebraic term 代數項	174		
algebraic theory of numbers 代數數論	175		
algebraic threefold 代數三重	175		
5 Algebraic Topology 代數位相學; 代數拓撲	175	65	
algebraic torus 代數輪環	175		
algebraic transformation 代數變換	1441		
algebraic value 代數值	176	70	
algebraic varieties 代數曲體	146		
10 abstract 抽象 —	143		
affine 仿射 —	146		
complex 複數 —	143		
normal 正規 —	143		
product 積的 —	161		
15 projective 射影 —	149		
quasi-affine 擬仿射 —	144		
quasiprojective 擬射影 —	143		
rational 有理的 —	146		
algebraic zero 代數零點	146		
20 algebra isomorphism 代數同構	143		
algebra of fraction 分式代數, 分式運算	143		
algebra of logic 邏輯代數, 邏輯運算	161		
Algebra of Matrices 矩陣的運算	149		
algebra of propositions 命題運算	144		
25 algebra of sets 集合運算	143		
algebra of subsets 子集運算	146		
algebra product 代數積	143		
algebroidal function(s) 代數型函數	146		
entire 整, 全域 —	143		
30 irreducible 既約 —	143		
k-valued k-值 —	146		
ALGOL (ALGOrithmic Language ALGO 算則語言)	143		
algorithm 算法	146		
composite simplex 合成單體 —	143		
35 division 除法 —	143		
division (of polynomials) (多項式) 除法 —	146		
dual simplex 對偶單體 —	143		
Euclidean 歐氏的 —	146		
Euclidean (of polynomials) 歐氏的 (多項式) —	143		
40 primal-dual 原有對偶 —	146		
algorithmic language 算法語言, 算則語言	143		
Algorithm, Linear Equation 線性方程式的解法	146		
Algorithm of Gauss 高斯算法	143		
Algorithms, Non-Numerical 非數值式計算法	146		
45 Alhazen, Al Hsan ibn Al-Haitham 阿哈桑	143		
Alhazen's Problem 阿爾哈遜問題	146		
alias 混淆	143		
aliasing 混淆現象	146		
alias-type transformation 圖象固定坐標移動之變換	143		
50 alibi-type transformation 坐標固定圖象移動之變換	146		
alienation coefficient 不相關係數	143		
alignment 列線的, 並列	146		
alignment chart 共線圖表	143		
alignment diagram 列線圖, 算圖	146		
55 Aliquot Part 不能整除部分, 非可約部分	173		
Aliquotation 整除數法	173		
Aliquot Part 整除部分, 可約部分	173		
Al Kalsadi, Abul Hasan Ali ibn Mohammed 艾蘭·凱沙第	174		
Al-Karkhi 阿卡基	174		
Al-Khwarizmi 阿卡西	174		
Al-Khorandi Abu Mohammed 艾蘭·耶安第	175		
Al-Kindi Jacob ibn Ishak Abu Yusuf 艾蘭·第金	175		
Al-Kuhi, Vahan ibn Rustan Abu Sahl 艾蘭·薩伊	175		
Alkwarizmi (= Alchwarizmi), Mohammed ibn Musa	175		
143 艾蘭·瓦瑪茲密	175	65	
114 Almonism 阿薩列士米	175		
allied series (of a trigonometric series) (三角級數) 共軌級數	1441		
ailigation 混合法	176	70	
143 Alchemical Method 混合法	146		
146 allocate 分配, 定位	143		
143 allocation, optimum 最適部署, 配置	3099		
161 allocation process, multistage 多階分配過程	1149		
149 allometry equation 關度量方程	75		
144 allowable coordinates 容許坐標	143		
143 allowable normal subgroup 容許正規子群	146		
146 allowable subgroup 容許子群	146		
146 allowed homomorphism (between A-modules) 容許同態 (介於 A-模間)	2455		
143 allowed submodule 容許子模	2453	80	
312 all-purpose computer 通用計算機	2335		
almost additive functional (of a Markov process) (Markov 過程) 殆可加泛函	176		
Almucantar 等高圈	176	85	
168 Almanac (Calendar) 曆	2874		
almost bounded function 殆有界面數	2871		
almost certainly converge 殆確定收斂	718		
almost certainly occur 殆確定發生	3452	90	
almost complex manifold 殆複數流型	717		
C-equivalent C-等價 —	718		
168 almost complex structure 殆複體構造	1018		
169 tensor field of (induced by a complex structure) — 的張量場 (由複數構造導出)	1018	95	
169 almost contact manifold 殆接觸流形	1018		
171, 923 almost contact metric structure 擬接觸度量結構	3485		
2295 almost contact structure 擬接觸結構	177		
2575 almost effective action (on a set) 殆有效活動 (集合上)	2874	100	
2822 almost everywhere 幾乎處處, 殆遍	2823		
2295 Almost Everywhere, a.e.p.p. 殆遍	2255		
2575 almost everywhere converge 幾乎處處收斂	2390		
2823 almost everywhere divergent 幾乎處處發散	695	105	
2255 almost everywhere hold (in a measure space) 幾乎處處保留 (測度空間裡)	3270		
171 almost finite 殆有限, 概有限	3453		
172 almost integral element (of a ring) (環的) 殆積分元, 殆整相關	2536	110	
172 almost invariant test 殆不變測驗	177		
173 almost linear 殆線性, 概線性	179		
173 almost parallelizable manifold 殆可平行化流形	179		
almost periodic 殆週期的	179		
almost periodic differential equation 概週期微分方程式	177		
almost periodic functions 概週期函數	179		
analytic 解析的 —	179		
on a group 群上 —	179		
with respect to ρ 對於 ρ 的 —	177	115	
2523 in the sense of Bohr 波爾的意義 (所謂的) —	178		
uniformly 均勻 —	181		
173 Almost Periodic Functions on Group 群上的殆週期函數	181		
173 almost periodic group, maximally 極大概週期群	181		
173 almost periodic group, minimally 極小概週期群	181		
174 almost proper mapping 殆真映射	120		

almost ring
ample over S , very (of a sheaf on a scheme)

行數	頁數	頁數	行數
1 almost ring 準環		182 80	
almost sfield 準斜體		2824	
almost simple algebraic group 準單純的代數群	120	2824	
k - k -	122		
5 almost subharmonic function 殆餘諧和函數	3313		65
almost surely 殆必, 幾乎必然		183, 3140	
almost surely converge 幾乎一定收斂	2874		
almost surely occur 幾乎一定發生	2871		
almost triangular matrix 殆三角[矩]陣		879	
10 almost uniform convergence 殆(均勻)收斂			
Almucanar 地平線度	177		70
Al Nasawi, Abul Hasan Ali ibn Ahmed 艾爾·納薩維	181		
alphabet 字母表	3525		
α -capacity α -容量	1491		
15 alpha code 字母碼			
α -excessive function α -勢盈函數	2334		
alpha-numeric digit 字母-數字數碼		2026	
α -limit set (of an orbit) (α -軌道) α -限制集合	2394		75
α -point (of a meromorphic function) (半純函數的) α -點	2652		
20 α -quartile α -四分位數	2408		
α -string α -系列	3247		
Al Sugani Ahmed ibn Mohammed al Sagni Abu Hamid al Vsturlabi 艾爾·薩加尼	2151		
alter 更換, 交變		183 80	
25 Alternando 更比定理			
Alternate Angles (交)錯角	181		
alternate determinant 交錯行列式	131		
Alternate Dihedral Angles 錯二面角	131		
alternate direction overrelaxation 交錯方向的過度鬆弛	131		
30 Alternate Expression 交錯式	182 1301		
Alternate Exterior Angles 外錯角		2517	
alternate form 替換式		184 85	
alternate function 交代函數	162		
Alternate Ideas of Mathematics in China and the West.		184	
35 中西數學的交會時期(西方數學的第一次轉入)			
Alternate Interior Angles 內錯角	182		
alternate matrix 交錯[矩]陣	182		
alternate permutation 交錯排列	182		
Alternate Proportion 交錯比例	182		
40 Alternate Segment 鄰弓形			
alternate series 交錯級數			
alternating chain 交錯鏈			
alternating covariant tensor 交錯協變張量			
alternating direction implicit method (ADI)			
45 (ADI)穩交替方向法			
alternating direction iterative (A.D.I.) 交替方向迭代法			
alternating direction method 交替方向法			
alternating expression 交代式			
alternating field 交錯體			
50 Alternating Function 交錯函數	182, 2824		
alternating graph 交錯圖			
Alternating Group 交錯群			
alternating group of degree n n 次的交錯群			
alternating knot 交替紐結			
55 alternating law (in a Lie algebra) (Lie 代數裏)交錯法則			
alternating method 交錯法			
alternating matrix 交錯矩陣			
alternating multilinear form 交錯多重線性式			
alternating multilinear mapping 交錯多重線性映射			
Alternating Plane 錯向平面			
alternating polynomial 交錯多項式			
simplest 最單純			
alternating product 交錯積			
alternating quantity 交錯量			
Alternating Series 交錯級數			
alternating tensor 交錯張量			
alternating tensor field 交錯張量體(場)			
alternating theorem 擇一定理			
Alternation 錯列			
alternation of signs 號的變更, 號的交錯			
alternative 互斥性, 備擇的, 擇一的			
alternative activities 擇一活動			
alternative algebra 交替代數			
alternative field 交替體, 交代體			
alternative hypothesis 對立假設, 備擇假設			
alternative optima 擇一最優, 備擇最優			
alternative theorem, Fredholm 弗萊霍姆的互斥定理			
alternizer 交錯化子			
Altimetry 高角測量術			
Altitude 高, 高度			
Altitude Amount 本利和			
Altitude Astronomy 高度(天文)			
altitude of a triangle 三角形的高			
altitude theorem, Krull 古魯洛高度定理			
Altitude of The Pole 極出地度			
Altitude of Zone 帶高			
always true formula 恒真句式			
amalgamated product (of a family of groups) (族群的)融合積			
amalgamated sum 混合和			
ambient 環境空間			
ambig class (of a quadratic field) (二次體)特異類			
Ambigenal Hyperbola 二種雙曲線			
ambig ideal (of a quadratic field) (二次體)特異理想			
Ambiguous Case 兩意問題			
ambiguous point 不確定點			
Ambiguous Sign, Double Sign 歧號, 複號			
Amblygon 鈍角			
Ambrose, Warren 安布羅斯·華倫			
Amenable Group 順服群			
Amicable Numbers 樂和數, 互滿數			
Amitsur cohomology group 愛美索爾餘同調群			
Amitsur complex 愛美索爾複體			
amount-of-change scale 等差尺度			
amount of information 資訊量			
amount of inspection, expected 期望調查量			
amount of insurance 保險額			
amount insured 保險金			
Ampere 安培			
Ampere, Andre-Marie 安培			
Ampere transformation 安培變換			
amphicheiral knot 兩手紐結			
ample divisor 廣大的因子除數			
very 非常			
ample linear system 廣大線性系統			
very 非常			
ample over S , very (of a sheaf on a scheme) (概型上層的)在 S 上的一個非常放大			
relatively 相關			
very 非常			

行數	頁數	頁數	行數
1	amplification 放大, 放大率	system 系 —	2584
	amplification factor 放大因子	analysis of covariance 餘變數解析	3281
	amplification matrix 放大矩陣	analysis of showers 簇射分析	
	amplify 擴大, 放大	analysis of variance 變數解析, 變異數分析	3281, 3282
9	amplitude 幅度(幅角, 振幅)	multivariate 多變量 —	2481, 3282 65
	of a complex number 複數	table 表 —	3282
	of an oscillation 振盪的	analysis situs 位相(幾何)學	
	probability 概率	analytic 解析的	193
	of a sine wave 正弦波	complex — 複數	716
10	amplitude-distortion 波幅畸變	complex (structure) — 複數(構造)	716 70
	amplitude function (of a Fourier integral operator) (傅立葉積分算子)幅函數	at a point (of a complex function) (複數函數)在點的一	193
	amplitude modulated sinusoid 調幅正弦曲線	at a point (of a real function) (實函數的)在點的一	193
	amplitude modulation 調幅	pseudo- (function) 準函數 —	616, 2941, 2943
15	amplitude of vibration 振幅	quasi- (function) 擬(函數) —	616
	amplitude of waves 波幅	quasi- (in the generalized sense) 擬(廣義化) —	617 75
	amplitudes probability density 振幅機率密度	real (function) 實(函數) —	193
	amplitude variation 幅度, 振幅變化(量)	real (at a point) 實(在一點) —	904
	amplitude velocity 幅速	with respect to the parameter (of a distribution) (分佈的)關於參數的一	1119
20	Amsler's Integrator 安思雷積分器	in the sense of Weierstrass 瓦士曲斯所謂的一	232 80
	Amsler's Planimeter 安思雷面積計	185 analytical 分析的, 解析的	
	Anaglyph Method 析圖法	186 analytically irreducible 解析不可約的	
	Analemma 晷影	186 analytically normal 解析正規的	
	Anallagmatic Curve 自反曲線	186 analytic almost periodic function 解析的概週期函數	179, 482
25	Anallagmatic Surface 自反面	187 analytic capacity 解析容量	482 85
	analog computers 類比計算法	187 analytical dynamics 解析動力	
	direct 直接的一	187 analytically complete family 解析完備族	724
	electronic 電子 —	187 analytically continuable along a curve 沿著曲線C的解析延拓	194
	function 功能 —	analytically independent elements 解析獨立元	3076 90
30	analog of de Rham's theorem de Rham's 類比定理, 定理的推類	analytically normal local ring 解析正規局部環	2519
	Analogous Property 類似性質	analytically thin set 解析細集合	245
	analog quantity 類比量	analytically unramified semilocal ring 可解析非分歧環	2519
	analog simulation 類比模擬	analytic continuation 解析延拓	192, 193, 234
35	analogue 模擬	along a curve 沿著曲線的一	193 95
	analogue calculator 模擬計算器	direct 直接 —	193
	analogue computer 模擬計算機	uniqueness theorem of — 的唯一定理	194
	analogue multiplier 模擬乘法器	in the wider sense 廣義裡的一	197
	analogue type 模擬型, 類比型	analytic cover 解析覆蓋	
40	Analogy 類似	analytical model 解析模型	
	analysis 解析, 分析	analytic covering space 解析覆蓋空間	246 100
	activity 活動 —	analytic curve 解析曲線	193, 826
	combinatorial 組合 —	in an analytic manifold 解析流形裡的一	888
	consistency of — 一致性	in a Euclidean plane 歐氏空間裡的一	887
45	design-of-experiment 標明的實驗 —	681 analytic demonstration 解析證法	
	dimensional 維的一	1437 analytic embedding 解析嵌入	1791 105
	Diophantine 刁方都的	analytic equivalence 解析等價	
	experimental 實驗 —	analytic extension 解析擴展	
	factor 因子 —	2573 analytic family (of complex analytic structures) (複數解析構造)解析族	723
50	function 函數 —	3188 analytic fiber bundle 解析纖維束	1362 110
	functional, nonlinear 非線性泛函 —	complex — 複體, 複數	1362
	harmonic (on locally compact Abelian groups) 調和(局部緊緻Abel群上) —	real 實 —	1362
	intra-block 區集內 —	2540 analytic functions 解析函數	193, 1689
55	multivariate 多變量 —	complex 複數 —	193
	numerical 數值 —	inverse 反 —	196 115
	parametric 參數 —	many-valued 多值 —	196
	principal component 主分量 —	multiple-valued 多重值 — 多值	196
	regression 迴歸 —	n-valued n-值 —	196
60	spectral 值譜 —	real 實 —	193, 904
		3291 in the sense of Weierstrass 瓦士曲斯所謂的一	194 120
		1204 of several complex variables 多元複變數 —	238

行數	頁數	頁數	行數
1	simple 單純一	analytic submanifold, complex 複數解析子流形	717
	univalent 單位值一	3561 analytic subset (of a complex manifold) (複體流形) 解析子	720
	in the wider sense 廣義的一	197 集合	245 65
	$\mathbb{R}$ -valued real $\mathbb{R}$ -值實一	1546 analytic subspace 解析子空間	
5	Analytic Functions of Several Complex Variables 多變數解析函數	231 analytic surface 解析曲面	
	Analytic Geometry 解析幾何	199 analytic tensor product 解析張量積	
	Analytic Geometry of Three Dimensions 立體解析幾何學	230 analytic theory of numbers 解析數論	
	analytic group 解析群	analytic topology 分析拓撲學	
10	analytic hierarchy 解析層級	analytic transformation 解析變換	70
	analytic homomorphism (between Lie groups) 解析同態 (李氏群)	1676 Analytic Trigonometry 解析三角	248
	analytic immersion 解析浸入	analytic vector (with respect to a unitary representation of a Lie group) 解析向量 (對於李氏群的單位表現)	3561
	analytic index 解析指標	1805 analyzer 分析儀	187
15	of an elliptic complex 橢圓複體的—	differential 微分一	187 75
	of an elliptic differential operator 橢圓微分算子的—	digital differential 數字微分一	188
	analytic isomorphism 解析同構	2082 harmonic 調和—	187
	between Lie groups 李氏群之間的—	236 anamorphosis 變形	
	analyticity 解析性	2165 Anaxagoras 安那薩哥拉斯	249
20	analyticity, set of 解析集合	Anaximander 安那西曼特	249 80
	analytic manifold 解析流型(形)	1649 Ancheron, Johann Peter 安契遜	250
	complex 一的複體	716 An Chic-Chai 安止齋	250
	real 實一	716 An Ch'ing-Ch'iao 安清翹	250
	Analytic Method 解析法	973 anchor ring 圓環面, 錨環	250, 3334
25	analytic neighborhood 解析鄰域, 解析近傍	230 ancient mathematics 古代數學	
	of a function element in the wider sense 廣義的函數元素的—	197 ancillary estimator 輔助估計量	250 85
	of a Riemann surface 的—黎曼曲面	197 ancillary statistic 補助統計量	3251
	analytic number theory 解析數論	3054 AN code AN編碼	662
30	analytic perturbation 解析微擾	2575 Anderson, Theodore Wilbur 安德生	660
	analytic polyhedron 解析多面體	2776 Andreotti, Aldo 安垂奧蒂	281
	analytic predicate 解析述詞	234 Andronov, Aleksandr Aleksandrovich 安德諾夫	281 90
	analytic projective geometry 解析射影幾何(學)	angle 角	251 1300
	analytic prolongation 解析延拓	193 acute 銳一	1300
35	analytic relations, invariance theorem of 不變性定理解析關係	alternate 同位一	1301
	analytic representation (of $GL(V)$) 解析表現($GL(V)$)	198 between two real hyperspheres 介兩實超球面之間的—	783 95
	analytic set 解析集合	643 corresponding 交錯一	1301
	complementary (in set theory) 補集(在集合論裡)的—	238 eccentric (of a point on a hyperbola) (雙曲線上的點)離心一	767
40	germ of 一的芽	238 eccentric (of a point on an ellipse) (橢圓上的點)離心一	766
	irreducible (at a point) (在某點)不可約一	244 Euler 奧衣勒一	846 100
	principal 主一	243 general 一般一	1300
	purely d -dimensional 純 d -維一	244 non-Euclidean (in a Klein's model) 非歐氏(在克萊因的模型裡)一	1300, 2825
	purely d -dimensional (at a point) (在某點)純 d -維一	244 obtuse 鈍一	
45	in set theory 集合論裡的—	239 of a parallel projection 平行射影一	953 103
	in the theory of analytic spaces 解析空間理論裡的—	243 of a spherical triangle 球面三角形的一	3504
	analytic sheaf 解析層	720 regular polyhedral 正多面形一	3000
	coherent 連貫一	720 right 直一	1300
	analytic solution 解析解	straight 平一	1300
50	analytic spaces 解析空間	243 straightening of 一的取直	3480 110
	Banach 巴拿赫一	supplementary 補一	1300
	C- C-一	trisection of 一的三等分	1544
	general 一般的—	vertical 頂一	1300
	K -complete K -完備一	247 Angle (Dihedral) 角(二面)	284
55	normal 正規一	246 Angle at the Centre of a Circle 圓心角	284 115
	in the sense of Behnke-Stein 畢恩克—史坦所謂的—	716 Angle between Two Straight Lines 二直線所夾的角	284
	analytic structure 解析結構	716 Angle Bisection 角之平分	284
	complex 複數一	973 Angle in a Circular Segment 圓周角	284
	real 實一	3054 Angle of a Circular Segment 方形角	284
60	on a Riemann surface 在黎曼曲面上的一	231	
	Analytic Structure for a Space 空間之解析結構		

頁數		頁數	行數
1	angle of attack 衝角, 迎角	<i>Annihilator of a Subspace</i> 子空間之零化群	259
	<i>Angle of Circumference</i> 圓周角	254 annihilator of automorphism 自同構的零化子	60
	<i>Angle of Contact</i> 切角	254 annihilator of module 模的零化子	
	angle of contingence 切線角	<i>Annuit at Simple Interest</i> 單利年金	259
5	<i>Angle of Depression</i> 俯角	<i>Annuity</i> 年金	259
	<i>Angle of Eccentricity</i> 離心角	<i>Annuity at Compound Interest</i> 複利年金	260
	<i>Angle of Elevation</i> 仰角	annuity contract 退休保險	1851 65
	<i>Angle of Friction</i> 摩擦角	<i>Annuity Forborn</i> 滯年金	260
	angle of geodesic contingence 測地切線角	255 annular domain 圓環域	2791
10	<i>Angle of Incidence</i> 投射角	annular region 環形區域	
	<i>Angle of Inclination</i> 傾斜角	255 annular transform 環變換	
	<i>Angle of Intersection</i> 交角	<i>Annular Solid</i> 環狀體	261 70
	<i>Angle of Lun</i> 月形角	255 annulator 零化	3413
	angle of osculation 密切面角	255 Annulus 環形	261
15	angle of parallelism 平行角	<i>Anomalistic Month</i> 近點月	261
	<i>Angle of Reflection</i> 反射角	<i>Anomalistic Year</i> 近點年	261
	<i>Angle of Refraction</i> 折射角	255 Anosov diffeomorphism 阿諾蘇微分同構變換	1288 75
	<i>Angle of Rhumb</i> 螺旋曲線角	255 Anosov flow 阿諾蘇流	1288
	angle of rotation 旋轉角	256 ANR (absolute neighborhood retract) ANR (絕對近傍收縮)	1725
20	<i>Angle of Sector</i> 扇形角	256 Answer 答	261
	<i>Angle Opposite to the Major Arc</i> 優弧之對角	256 Antarctic Circle 南極圈	261 80
	<i>Angle Subtended by a Minor Arc</i> 劣弧之對角	256 Antecedent 前項	261
	angle-to-digit converter 角-數變換器	<i>Ante Meridian</i> 午前	261
	<i>Anguineal Hyperbola</i> 蛇狀雙曲線	256 antiautomorphism 反自同構, 逆序自同構	1624
25	<i>Angular Acceleration</i> 角加速度	of a group 群的一	1624
	angular bisector 角(二)等分線	256 principal (of a Clifford algebra) (克利福代數)上—	653 85
	<i>Angular Coefficient</i> 角係數	of a ring 環的一	3068
	<i>Angular Coordinate</i> 角坐標	anti-chain 反(逆)鏈	
	angular derivative 角微商, 角導數	256 Anticlastic 互反	261
30	angular derivative (of a holomorphic function)	256 anti-coincidence unit 反(逆)重合單元	
	(全純函數)角微分	anti-collineation 反(逆)直射, 反共線	90
	<i>Angular Displacement</i> 角位移	<i>Anticommutator</i> 反交換子	261
	<i>Angular Distance</i> 角距	<i>Anticommutate</i> 反交換	261
	angular domain 角域	257 anti-commutative 反(逆)交換	
35	angular excess of a small geodesic triangle	258 anti-correlation 反(逆)對射	
	小測地三角形的角盈	2791 antiderivative 反(逆)導數, 反微商	95
	<i>Angular Frequency</i> 角頻率	antidifferential 反(逆)微分	
	angular magnification 角倍率	256 antiendomorphism 逆序自同態	
	<i>Angular Measure</i> 角度	of a group 群的一	1624
40	<i>Angular Momentum</i> 角動量	of a ring 環的一	1624, 3088
	angular orientation 角(定)向, 角取向	258 antiequivalence (between categories) 反等價(介範空間)	501 100
	angular point 角點, 角頂	256 anti-Hermitian form 反-赫米特的形	2268
	<i>Angular Sections</i> 角之等分法	anti-Hermitian matrix 反-赫米特的矩陣	2374
	angular transformation 角變換	antihomomorphism 逆序同態	1624
45	角速度	of groups 群的一	1624
	anharmonic curve 非調和曲線	258 of lattices 格的—	2115 105
	<i>Anharmonic Ratio</i> 非調和比	3103 of rings 環的一	3068
	anisotropic 各向異性的	258 anti-isomorphic algebra (逆序)同構代數	
	anisotropic algebraic group, k - k -迷向的代數群	anti-isomorphic lattices 反逆序格	2115
50	anisotropic quadratic form 迷向二次形	259 anti-isomorphism 反逆序	1624
	anisotropic scattering 各向異性散射	of groups 群的一	1624 110
	annihilating ideal 零化理想	of lattices 格的—	2115
	annihilation operator 零化算子	of ordered sets 有序集的一	2632
	annihilator 零化子	of rings 環的一	3068
55	left 左—	anti-linear transformation 共軛線性變換	
	reciprocity of (in topological Abelian groups) 一的反置法則(在位相阿貝爾群裡)	antilog _a 反性曲線	115
	right 右—	<i>Antilogarithm</i> 反對數	262
		320, 3413 <i>Antilogarithm of a Number</i> 數之反對數	263
		319 antinode (波)腹	
		3414 antinomy 諍論	2689
		320 antiparallel line 逆平行線, 反平行線	120

頁數	頁數	頁數	頁數
1	263	263	269
<i>Antiparallels</i> 反平行線	<i>a posteriori probability</i> 事後概率	<i>Apothecaries Weight</i> 藥衡	269 60
<i>Anti-parallel Vectors</i> 反平行向量	<i>Apotham</i> 邊心距	<i>apothem of a regular polygon</i> 正多邊形的邊心距	269
<i>antipedal curve</i> 反垂足曲線	263 <i>Apothome</i> 互質差	263 <i>apparent</i> 貌似, 表現, 外表的, 顯然的	269
<i>antiperiodic function</i> 反週期函數	1304 <i>Apparent Contour</i> 視周界	263 <i>apparent double point</i> 貌似二重點	65
5 <i>Antiphon</i> 安提福昂	263 <i>Apparent Focal</i> 視界	263 <i>Apparent Horizon</i> 視地平	270
<i>Antipodal Isosceles Triangle</i> 對心等腳三角形	263 <i>Apparent Level</i> 視水平	<i>apparent multiple point</i> 貌似多重點	271 70
<i>antipodal points (on a sphere)</i> 對立點(球面上)	263 <i>Apparent Noon</i> 真正午	<i>Apparent Noon</i> 真正午	271
<i>Antipodal Points, Antipodes</i> 對心點	142 <i>Apparent Radius</i> 視半徑	<i>Apparent Sign</i> 視號	271
<i>Antipodal Triangle</i> 對心三角形	263 <i>apparent singular point</i> 可見奇異點	263 <i>Apparent Solar Time</i> 視太陽時	2248
10 <i>antipole condition</i> 反極條件	263 <i>Apparent Solar Day</i> 視太陽日	2630 <i>Apparent Sun</i> 視太陽	271
<i>anti-projectivity</i> 反(逆)射影法	264, 2371 <i>Apparent Time</i> 真時	2261 <i>apparent variable</i> 約束變詞, 約束變項	271
<i>anti-reflexive relation</i> 非自反關係, 逆自反關係	2261 <i>Appell hypergeometric functions of two variables</i> 兩個變數的艾倍爾超幾何函數	3004 <i>Appell, Paul-Emile</i> 艾倍爾	1786 80
<i>anti-regular</i> 反(逆)正則	<i>applicability</i> 可貼性, 適用性	<i>applicability</i> 可貼的 適用	271
<i>antiregular transformation</i> 正則變換	264, 2265 <i>Applicable Surfaces</i> 可貼合曲面	<i>application</i> 貼合 應用	85
15 <i>anti-sine</i> 反正弦	<i>application of a surface</i> 曲面的貼合	<i>application of optimization</i> 最佳化應用	
<i>Antisymmetric</i> 反對稱	<i>Applied Analysis</i> 應用解析	<i>Applied Arithmetic</i> 應用算術	271
<i>Antisymmetric Dyadic</i> 反對稱之二度張量	<i>Applied Mathematics</i> 應用數學	291 <i>applied probability</i> 應用機率論	291 90
<i>anti-symmetric function</i> 反(逆)對稱函數	264 <i>appraisal</i> 估計	264 <i>approximability</i> 可逼近性	
<i>antisymmetric law</i> 反對稱律	264 <i>approximant</i> 近似結果, 逼近者	<i>Approximate</i> 近似, 逼近	291 95
20 <i>Antisymmetric Matrix</i> 反對稱矩陣	1284 <i>approximate calculation</i> 近似計算	<i>approximate construction</i> 近似作圖	
<i>antisymmetric multilinear form</i> 反對稱多重線性型	264 <i>approximate continuity</i> 近似連續	<i>approximate contraction</i> 近似收縮	
<i>antisymmetric multilinear mapping</i> 反對稱多重線性映射	264 <i>approximate convergence</i> 近似收斂	<i>approximate derivative (of a measurable function)</i> (可測函數) 近似微商, 近似可導	943
<i>antisymmetric relation</i> 反對稱關係	264 <i>approximate error</i> 近似誤差	265 <i>approximate evaluation</i> 近似計值	
<i>antisymmetric set (in function algebra)</i> 反對稱集(函數演算裡)	265 <i>approximate expansion</i> 近似展開式	<i>approximate expression</i> 近似式	105
25 <i>anti-symmetric state</i> 反(逆)對稱態	<i>Approximate Formula</i> 近似公式	<i>approximate functional equation (for zeta function)</i> 擬似泛函方程式(關於 ζ 函數)	291
<i>Antisymmetric Tensor</i> 反對稱張量	265 <i>approximate integration</i> 近似積分	3662 <i>approximately continuous</i> 近似連續	110
<i>anti-symmetrizer</i> 反(逆)對稱化子	265 <i>approximately continuous above</i> 上近似連續	<i>approximately continuous below</i> 下近似連續	
<i>anti-symmetry</i> 反(逆)對稱[性], 斜對稱[性]			
30 <i>antithetic variates</i> 對偶變數			
<i>antitone</i> 反序(逆序)			
<i>antitone mapping</i> 逆序映射			
<i>anti-trigonometric function</i> 反三角函數			
<i>Antylus</i> 安多里庫斯			
35 <i>Any Cone</i> 曲線錐			
<i>Any Cylinder</i> 曲線柱			
<i>Apastamba</i> 阿巴斯坦巴			
<i>aperiodic</i> 非週期的			
<i>aperiodic component</i> 非週期成分			
40 <i>aperiodic endomorphism</i> 非週期性自同態			
<i>aperiodic group</i> 非週期群			
<i>aperiodicity stretch</i> 非週期延伸			
<i>Apex</i> 尖頂			
<i>Apex of the Sun's Way, Solar Apex, Parallactic Apex</i>			
45 <i>阿波羅行進極點</i>			
<i>Aphelion</i> 遠日點			
<i>Apianus</i> 阿賓納斯			
<i>apolar conics</i> 從配極二次曲線			
<i>apolarity</i> 從配極性			
50 <i>apolar quadrics</i> 從配極二次曲面			
<i>apolar triads</i> 從配極的拼三小組			
<i>Apollonius</i> 阿波羅尼阿斯			
<i>Apollonius Locus</i> 阿波羅尼阿斯軌跡			
<i>Apollonius Problems</i> 阿波羅尼阿斯問題			
55 <i>a posteriori</i> 後驗, 驗後			
<i>a posteriori error bounds</i> 後驗誤差界			
<i>a posteriori distribution</i> 事後分佈			

行數	頁數	頁數	行數
1	approximate method 近似法	AR (absolute retract) 絕對收縮	1725 60
	approximate number 近似數	Arabian cypher 阿拉伯數碼	
	Approximate Root 近似根	292 Arabian mathematics 阿拉伯數學	293
	approximate solution 近似解	Arabic Numeral, Arabian Figures 阿拉伯數字	294
5	approximate spectrum 近似譜	Arabic numerals 阿拉伯數字	294 63
	Approximate Value 近似值	292 Arabic System of Notation 阿拉伯記數法	294
	Approximate Value of π 圓周率 π 的近似值	292 Arab mathematics 阿拉伯數學	294
	approximating function (可) 逼近函數	Araki Shōrō 荒木遼朗	295
	approximation 趨近, 近似算法	292 Araki Toshima 荒木俊馬	295
10	best (of a continuous function) (連續函數上) 最佳 —	Aramata Hidco 荒又秀夫	70
	best (of an irrational number) (無理數) 最佳 —	807 arbitrary 任意, 隨意	
	best polynomial (in the sense of Čebyšev) (薛貝謝夫所謂的) 最佳多項式 —	arbitrary assumption 任意假定	
	Born 波恩 —	2620 arbitrary average 任意平均數	295, 263 8
15	Diophantine 刁方都的 —	Arbitrary Constant 任意常數	
	least square 最小平方 —	1552 arbitrary function 任意函數	75
	method of successive (for an elliptic partial differential equation) 逐次 — 法 (關於橢圓偏微分方程式)	2618 arbitrary mesh 任意網格	
	method of successive (for Fredholm integral equations of the second kind) 逐次 — 代入法 (關於第二類弗萊霍積分方程式)	arbitrary origin 任意原點	
20	method of successive (for ordinary differential equations) 逐次 — 法 (關於常微分方程式)	2724 arbitrary parameter 任意參數	
	n th (of an n -times differentiable function) n 次 (n -次可微) 函數 —	Arbogast 阿布加司特	295
	Oseen 奧森 —	arborescence 樹形圖	
	overall, formula 大域逼近公式	1862 arc(s) 弧	295 888 80
	Pauli 泡立 —	closed 閉 —	888
	Prandtl-Glauert 普蘭道爾 — 格勞特 —	continuous 連續 —	887
30	simplicial (to a continuous mapping) 單形 (連續映射) —	equivalent continuous 等價連續 —	2133
	Stokes 司托克士 —	991 Farey 法雷 —	42
	approximation by least squares 用最小平方法逼近	geodesic 過歷 —	3044 85
	approximation by power formula 用幂公式逼近	2593 Jordan 約旦 —	782, 887
	Approximation Fraction 漸近分數	major 大 —	42
35	approximation in the mean 平均逼近	minor 子式 —	42
	approximation of 1st degree 一次逼近	711 open 開的 —	887-888
	approximation of 2nd degree 二次逼近	rectifiable continuous 可求長連續 —	2133 90
	approximation of root 根的近似	simple 單純 —	888
	approximation on the average 平均近似	Arc Contangent 反餘切	296
40	approximation programming 近似規劃	293 Arc Cosecant 反餘割	296
	approximation theorem 近似值定理, 逼近定理	arccos (arc cosine) 反餘弦	1223
	cellular 胞體 —	arc element 弧形元, 弧長元素	296 1016 95
	Eichler 艾希勒 —	'affine 仿射 —	1015
	Kronecker 克郎乃克 —	conformal 保形 —	1016
45	in Peter-Weyl theory 在彼得 — 威爾論裡 —	Arch 拱	296
	polynomial (for C^∞ -functions) 多項式 (C^∞ -函數) —	Archimedean vector lattice 阿基米德向量格	2623
	simplicial 單形 —	Archimedean Solid 阿基米德立體	296 100
	on valuations 賦值的 —	713 Archimedean lattice-ordered group 阿基米德格序群	21 18
	Weierstraas 瓦士曲斯 —	718 Archimedean ordered field 阿基米德有序體	1374
50	A priori 先驗, 先天 先驗的 (先於經驗事實的)	307 Archimedean unit (of a vector lattice) 阿基米德單位 (向量格)	2623
	a priori distribution 先驗分布	3416 Archimedean valuation 阿基米德賦值	3589 105
	least favorable 最不利 —	616 Archimedes 阿基米德	296
	a priori error bounds 先驗誤差界	710 Archimedes' axiom 阿基米得公理	1431
	a priori estimate 先驗估計	in geometry 在幾何裡的 —	
55	a priori probability 先驗機率	for real numbers 關於實數的 —	2972
	Apse Line 拱線	2617 Archimedes' Problem 阿基米德問題	297 110
	apsidal surface 長短徑曲面	293 Archimedes' spiral 阿基米得螺線	883
	apsidal transformation 長短徑變換	Archimedes' Theorem 阿基米德定理	297
	Aquarius 寶瓶座	3294 Archyberbolic 反雙曲線 (的)	297
		1060 arc-hyperbolic function 反雙曲函數	
		Archytas (of Taras) 阿基塔斯	296 115
		2878 arc length 弧形長	296 1021
		293 affine 仿射 —	1015
		representation...in terms of (of a continuous arc) (連續弧的)	
		用弧長為變數的表示式	2133
		293 arc of a graph 圖的弧	120

行數

- 1 Arc of Cycloid 擺線弧
Arc Opposite to the Major Angle 優角之對弧
Arcograph 圓弧規
Arc Secant 反正割
- 5 Arcsin 反正弦
arcsin (arcsine) 反正弦
arcsine law 反正弦律
for Brownian motion 關於布朗運動的一
for distribution function 關於分佈函數的一
for random walk 關於隨機漫步的一
- 10 arcsine transformation 反正弦變換的一
arc subtended by a chord 對弦弧
Arc Subtended by a Minor Angle 劣角之對弧
Arc tan 反正切
- 15 arctan (arctangent) 反正切
Arctic Circle 北極圈
Arcwise Connected 弧狀連通
arcwise connected component 弧狀連通分量
arcwise connectedness 弧狀連通性
- 20 arcwise connected set 弧狀連通集
arcwise connected space 弧狀連通空間
locally 局部一
arc without contact 無切弧
Arc 公畝
- 25 area 面積
Banach (of a surface) (曲面)巴拿赫一
of a bounded set 有邊界集合一
definite, set of 有限集合一
Geöcze (of a surface) (曲面)吉歐澤一
- 30 Gross (of a Borel set) (鮑萊耳集合的)葛羅斯一
inner 內一
Janzen (of a Borel set) (鮑萊耳集合)傑贊一
Lebesgue (of a surface) (曲面)勒白格一
mixed (of two ovals) (兩卵形線)混合一
- 35 outer 外一
Peano (of a surface) (曲面的)皮亞諾一
of a polygon 多角形的一
Areal Coordinates 重心坐標
areal element (in a Cartan space) 面積元(在卡當空間
裡)
- 40 areal functional 面積泛函
Areal Velocity 面積速度
area of a curved surface 曲面面積
area of infection 受影響區, 受影響面
- 45 area-preserving map 保積映射
area sampling 面積抽樣法
area theorem 面積定理
Arens, Richard Friedrich 阿倫斯
Argand, Jean Robert 阿干
- 50 Argand Diagram 阿干圖示法
Argument 自變數, 幅角
argument (of a complex number) (複數)幅角
argument expression 主目式
argument function 自變數函數
- 55 Argument of a Complex Number 複數之幅角
argument of a function 函數的自變數
argument of vector 向量幅角
argument principle 幅角原理
Arima Yoriyuki 有馬賴德
- 60 Aristaeus the Elder 老亞里斯塔可斯
Aristarchus 亞里斯塔克斯

頁數

- 298 Aristotle 亞里士多德 301
298 Arithlog Paper 算對數紙 301
298 Arithmetic 算術 302 65
298 Arithmetical Addition 算術加法 308
1223 Arithmetical Complement 算術餘數 303
1223 Arithmetical Complement of a Logarithm 對數餘數 303
451, 2182 Arithmetical Difference 算術差 303
450 Arithmetical Division 算術除法 303
2182 Arithmetical Factor 算術因數 303 70
2382 arithmetical hierarchy 算術層級 1676
3103 of degrees of recursive unsolvability 不可解度數 1677
- 298 arithmetical invariant 算術不變量 303
1223 Arithmetical Logarithm 算術對數 75
1223 arithmetically birational 算術變有理的
298 arithmetically effective curve 算術有效的曲線
299 arithmetically equivalent structures 算術等價結構
- 780 Arithmetical Multiplication 算術乘法 303
Arithmetical Operation 算術運算 303
arithmetical predicate 算術述詞 1678 80
- 780 arithmetical series 算術級數, 等差級數
781 Arithmetical Solution 算術解法 303
Arithmetical Subtraction 算術減法 304
299 Arithmetical Sum 算術和 304
299, 1302 Arithmetical Triangle 算術三角形 304 85
2136 arithmetic chart 算術圖, 等差圖
1858 arithmetic continuum 實數連續統
1858 arithmetic deficiency 算術虧格
2135 arithmetic division 算術除法
2136 arithmetic expression 算術表達式 90
1858, 2391 arithmetic facility 運算部件
2136 Arithmetic Function 算術函數 304, 2568
2134 arithmetic genus 算術虧格 97
838 of an algebraic curve 代數曲線的一 97
1858, 2392 of an algebraic surface 代數曲面的一 139 95
2135 of a complete variety 完備叢的一 157
1433 of a divisor 因子的一 139
299 virtual (of a divisor) (因子的)假一 158
1398 Arithmetical Geometric Mean 算術幾何平均數 304
2798 arithmetic mean 算術平均 304, 1034 100
- 300 arithmetic module 算術模
arithmetic numbers 算術數
Arithmetic of Algebraic Number Field 代數體之整數論 304
arithmetic of associative algebras 代數性整數論 304
3561 Arithmetic of Local Fields 局部體之整數論 307 105
300 Arithmetic of Quadratic Fields 二次體之整數論 307
300 arithmetic operations 四則運算 2563
300 arithmetic operator 算術算子
300 Arithmetic Progression, Arithmetical Series 算術級數, 等差級數 308, 3142 110
731~ prime number theorem for 質數定理 1112
- 463 arithmetic series 算術級數, 等差級數
300 arithmetic series of higher order 高階算術級數, 高階等差級數
Arithmetic Sequence 算術數列, 等差數列 308 115
- 1693 arithmetic statement 算術語句
301 arithmetic subgroup 算術子群 124
301 arithmetic sum 算術和
301 arithmetic system 運算系統

頁數 行數

頁數	頁數	頁數	頁數
1	741	310	310
arithmetic unit 算術單位	<i>Ascending Order</i> 遞昇序	310	310
<i>Arithmetization</i> 算術化	308 <i>Ascending Power</i> 遞昇冪		
arithmetization (of metamathematics) 算術化(後設數學)	1562 ascending power series 升冪級數		
arithmetical-geometric series 算術幾何級數, 等差等比級數	<i>Ascending Reduction</i> 遞昇化法	310	
5 <i>Aritlmograph, Arithmometer</i> 計算器	308 <i>Ascending Scale</i> 遞昇進位法	310	65
arithmometer 四則計算機	308 <i>Ascending Series</i> 遞昇級數	311	
Arm 臂	308 ascertainment error 斷定錯誤		
<i>Arnauld, Antoine</i> 亞瑞得	308 Ascoli-Arzelà theorem 亞斯考利-阿爾齊拉定理	1486, 3536	
<i>Arnoft, E. Leonard</i> 亞諾夫	308 <i>Ascoli, Giulio</i> 亞斯考利	311	
10 <i>Aronszajn, Nathan</i> 阿倫夏因	309 Ascoli theorem 亞斯考利定理	3536	70
<i>Arpent of Paris</i> 巴黎畝	309 assemblage 集(合)		
<i>Arrangement</i> 排列	assemble 灌編		
array 陣列, 數組	assembler 灌編	742	
array declaration 數組說明	assembly average 灌集平均值		
15 array identifier 數組標記符	assembly line balancing 裝配線平衡	75	
array, $k = k$ -數組	assembly program 灌編程式		
array list 數組表	assertion 斷定		
array of data 數據的陣列	assertion sign 斷定號		
array of difference 差分格式	assign (1)指定(2)分配		
20 array segment 數組段	assigned base point 指定基點	80	
arrival 到達	assignment 指派, 分配, 分派		
arrival distribution 到達分布	assignment problem 指定問題	3490	
<i>Arrow, Kenneth Joseph</i> 阿柔	309 assignment statement 賦值語句	309	
<i>Arrow-The Third Paradox</i> 飛箭辯-第三詭辯	309 associate 相伴, 連帶		
25 artificial basis 人工基底	associate (of an element of a ring) (環的元素)伴隨	695	85
artificial dissipative mechanism	associate class 相伴類		
人工耗散機制, 人為耗散機制	associated algebraic group 相伴代數群		
artificial dissipative term method 人工耗散項法	associated basis 連帶基		
<i>Artificial Horizon</i> 人造平面	309 associated bundle 相伴束		
30 artificial intelligence 人工智慧	902 associated circles of convergence 連帶收斂圓	90	
artificial variables 人工變數	associated convergence radii 相伴收斂半徑	232	
artificial vector 人工向量	associated diagrams (in irreducible representations of orthogonal groups) 相同伴圖示(正交群的既約表現裡)	647	
Artin conjecture 亞丁臆測	309 associated differential equation, Legendre 伴隨微分方程		
<i>Artin, Emill</i> 亞丁, 愛彌兒	638 式, 雷登德	3221	95
35 Artin general law of reciprocity 亞丁的一般逆換律	2281 associated elements 相伴元素		
Artin-Hasse function 亞丁-哈賽函數	2457 associated elliptic integrals 連帶的橢圓積分		
Artinian module 亞丁模	2516 associated factor sets (of crossed products) (交叉乘積)伴		
Artinian ring 亞丁環	3069 隨因子集合	318	
left 左	3069 associated factor sets (for extension of groups) 同伴因子集	100	
40 right 右	3667 合(關於群的擴張)	1623	
Artin L-function 亞丁 L-函數	2517 associated factor system 連帶因子系, 相伴因子系		
congruence 共軛	associated fiber bundle 伴隨纖維束	1355	
Artin-Rees lemma 亞丁-雷士引理	1517 associated form 連帶形式		
Artin-Schreier extension (of a field) (體的)亞丁-施雷爾擴	131 associated form (of a projective variety) (射影曲體的)相	105	
45 展	伴形式	161	
Artin symbol 亞丁符號	309 associated function 連帶函數		
art of computation 計算技巧, 計算技藝	310 associated graded module 相伴有階模	1703	
<i>Aryabhata</i> 阿雅巴塔	310 associated graded ring 結合有階環, 相伴有階環	2520	
<i>Arzela, Cesare</i> 阿諾齊拉	310 associated ideal 相伴理想	110	
50 Asano Kotzo 淺野啓三	associated integral equation 連帶積分方程		
<i>Ascending Arithmetic Progression</i> 遞昇等差級數	associated integral equation (of a homogeneous integral equation) (齊次積分方程式)相伴積分方程式	1364	
ascending central series (of a Lie algebra) (李氏代數)上升中心	1625 associated integral function 連帶整函數		
級數	associated isomorphism 相伴同構	115	
ascending chain 上升鏈	2521 associated Laguerre polynomials 相伴拉各耳多項式	2663	
55 in an ordered set 有序集合裡的一	2825 associated Legendre functions 相伴雷登德函數	3222	
of subgroups of a group 群之子群的一	310 <i>Associated Matrix</i> 相伴矩陣	311	
ascending chain condition 上升鏈條件			
in an ordered set 有序集合裡的一			
for subgroups of a group 關於群之子群的一			
60 <i>Ascending Geometrical Progression</i> 遞昇等比級數			