

中英名詞對照表

人名

厄爾密特	Charles Hermite
卡索拉蒂	Felice Casorati
卡斯特努沃	Guido Castelnuovo
史瓦茲	Hermann Schwarz
布巴基	Bourbaki
布里歐司齊	Francesco Brioschi
弗羅畢紐斯	Georg Frobenius
瓦里普桑	Charles de la Vallée-Poussin
艾勒托塞尼斯	Eratosthenes
克萊恩	Flexi Klein
克羅涅可	Leopold Kronecker
希爾伯特	David Hilbert
李	Sophus Lie
李托伍德	John E. Littlewood
沃爾泰拉	Vito Volterra
狄利克雷	Lejeune Dirichlet
貝堤	Enrico Betti
拉曼努真	Srinivasa Ramanujan
林德曼	Ferdinand von Lindemann
阿貝爾	Niels Abel
阿提雅	Michael Atiyah
阿達瑪	Jacques Hadamard
阿爾方	George Halphen
哈第	Godfrey Hardy
施萊夫利	Ludwig Schläfli
柯瓦列夫斯卡婭	Sofia Kovalevskaja
柯西	Augustin-Louis Cauchy
柯馬克	Allan Cormack
約當	Camille Jordan
迦羅瓦	Évariste Galois
迪尼	Ulisse Dini
威伊	André Weil
韋伯	Heinrich Weber
哥德爾	Kurt Gödel
庫默爾	Ernst Kummer
柴比雪夫	Pafnuty Chebyshev
格羅騰迪克	Alexandre Grothendieck
納許	John Nash
勒讓德	Adrien-Marie Legendre
康托	Georg Cantor
笛卡兒	René Descartes
傅立葉	Joseph Fourier
凱里	Arthur Cayley
富克斯	Lazarus Fuchs
萊布尼茲	Gottfried Leibniz
閔可夫斯基	Hermann Minkowski
馮諾曼	John von Neumann
塞爾	Jean-Pierre Serre
達布	Gaston Darboux
圖靈	Alan Turing
豪普曼	Herbert Hauptman
諾特	Max Noether
戴德金	Richard Dedekind
龐卡萊	Henri Poincaré
懷爾	Hermann Weyl
懷爾斯查司	Karl Weierstrass

專有名詞

p進群	p-adic group
小波	wavelet
半純	meromorphic
布朗運動	Brownian motion
平坦G叢	flat G-bundle
平展上同調	étale cohomology
正交群	orthogonal group
先驗估計	a priori estimate
同倫	homotopy
同調/上同調	homology/cohomology
自守的	automorphic
希爾伯特關係鏈	Hilbert syzygies
辛群	symplectic group
酉群	unitary group
函子	functor
奇點	singularity
孤立子	soliton
拓撲態	topos
泛函	functional
芽	germ
表現；表示	representation
指標定理	Index theorem
既約剩餘類	primitive residue classes
流形	manifold
玻色-愛因斯坦凝聚	Bose-Einstein condensation
相對熵	relative entropy
特徵類；示性類	characteristic class
留數	residues
堆疊質數論	additive theory of prime number
基本域	fundamental domain
單群	simple group
等單值	isomonodromy
等距群	isometry group
圖法	circle method
概形	scheme
解形；簇；曲體	variety
零和	zero-sum
零散群	sporadic groups
零點/極點	zero/pole
對偶性	duality
維度/餘維	dimension/codimension
齊性空間	homogeneous space
層	sheaf
模空間	moduli space
模形式	modular form
模諦	motive
範疇	category
鋪磚	tiling
黎曼假說	Riemann hypothesis
整函數	entire function
橢圓曲線密碼	elliptic curve cryptography (ECC)
隨機矩陣	random matrix
譜論	spectral theory
鏡對稱	mirror symmetry
變分學	calculus of variation

數理 
2013/12/01 創刊號

總主編 丘成桐
編輯委員 于 靖 王夏聲 白啓光
李國偉 林長壽 洪萬生
康明昌 張海潮 畢維彰

編輯部

責任編輯 林松山
執行編輯 翁秉仁
特約編輯 趙學信 蘇惠玉
美術編輯 徐婉玲
設計協力 林美君
排版編輯 MUSE BUBBLE STUDIO
版權協助 Aileen McElroy 秦立新 鄧宇善
編輯助理 江雅惠 馮肅媛
資訊協助 連挺軒 曾茂清

編輯總責

國立交通大學丘成桐中心
新竹市大學路1001號
電話 (03) 5731889
傳真 (03) 5712121 ext. 56046
<http://yaucenter.nctu.edu.tw/>
styc_mshc@math.nctu.edu.tw

發行總責

International Press of Boston, Inc.
P.O. Box 43502, Somerville, MA 02143
U.S.A.
Tel +1 617-623-3855
Fax +1 617-623-3101
<http://intlpress.com>
ipb-orders@intlpress.com

版權所有 侵權必究