

專有名詞

一致的	consistent
不可賦向	non-orientable
手徵	chirality
比對；排序	alignment
正則同倫	regular homotopy
正則結構	regularity structure
正壓渦度方程	barotropic vorticity equation
列文史坦距	Levenshtein distance
列文薩悖論	Levinthal's paradox
同源建模	homology modeling
各州共同核心標準	Common Core States Standards; CCSS
因子	factor
尖點	cusps
伯奇 / 斯溫諾頓戴爾猜想	Birch and Swinnerton-Dyer conjecture
判定性問題	Entscheidungs problem
均方根	root-mean-square
完備的	complete
序數	ordinal number
折疊辨識	fold recognition
系綜	ensemble
波伊面	Boy surface
度量	metric
活動標架	moving frame
美國數學教師協會	National Council of Teachers of Mathematics; NCTM
浸入	immersion
動力系統	dynamical system
國際數學與科學教育成就趨勢調查	Trends in International Mathematics and Science Study; TIMSS
國際學生評量計畫	Programme for International Student Assessment; PISA
基因體計畫	genome projects
密切圓	osculating circle
教學知識	pedagogical knowledge
教學現場	school classroom
梨狀曲線	pinform
球面外翻	sphere eversion
球極射影	stereographic projection
蛋白質計畫	proteome project
連通和	connected sum
閉曲面	closed surface
嵌入	embedding
殘基	residue
發生認識論	genetic epistemology
等價關係	equivalence relation
等價類	equivalence class
結構疊和	structure superposition
量化素養	quantitative literacy
暗能	dark energy
經濟合作與發展組織	Organisation for Economic Cooperation and Development; OECD
群體選擇	group selection
運動常數	constant of motion
對角化	diagonalization

漢明距	Hamming distance
算子環	ring of operator
歐拉示性數	Euler characteristic
範疇的	categorical
震波	shock wave
學科知識；內容知識	content knowledge
學科教學知識	pedagogical content knowledge
學校數學	school mathematics
譜和振子	harmonic oscillator
虧格	genus
雙紐線	lemniscates
穩健的	robust
羅曼面	Roman surface
邊緣穩定	marginally stable

人名

孔策維奇	Maxim Kontsevich
巴噶瓦	Manjul Bhargava
史坦豪斯	Hugo Steinhaus
伍鴻熙	Hung-Hsi Wu
西奈	Yakov Sinai
克萊恩	Felix Klein
沙納克	Peter Sarnak
帕雷斯	Richard S. Palais
拉克哈特	Paul Lockhart
伯瑞爾	Émile Borel
阿維拉	Artur Avila
哈克	Andrew Hacker
哈第	Godfrey H. Hardy
威爾森	Edward O. Wilson
科莫哥洛夫	Andrei Kolmogorov
哥德爾	Kurt Gödel
班喬夫	Thomas Banchoff
高德斯坦	Herman Goldstine
曼弗德	David Mumford
密克斯	William Meeks III
康托	Georg Cantor
畢格羅	Julian Bigelow
莫札卡尼	Maryam Mirzakhani
勞森	H. Blaine Lawson
喬治·柏克霍夫	George Birkhoff
彭莫楠	James Pomerene
費克特	Michael Fekete
賀勒	Martin Hairer
馮諾曼	John von Neumann
葛芬凱爾	Sol Garfunkel
葛爾方德	Israel M. Gelfand
道金斯	Richard Dawkins
蓋瑞特·柏克霍夫	Garrett Birkhoff
歐本海默	Robert Oppenheimer
霍夫曼	David Hoffman
懷德海	Alfred N. Whitehead
羅素	Bertrand Russell

總主編

丘成桐

編輯委員

于靖·王夏聲
白啟光·李國偉
林長壽·洪萬生
康明昌·張海潮
單維彰

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
封面繪圖：李華倫
美術設計：雅堂設計工作室
版權協助：Aileen McElroy·秦立新·鄧宇善
編輯助理：江雅惠·馮肅媛·呂紹瑜·廖為謙
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 & 傳真：(03) 5731915
<http://yaucenter.nctu.edu.tw/>
styc_mshc@math.nctu.edu.tw

訂閱辦法：請見本期 91 頁或

<http://yaucenter.nctu.edu.tw/journal/book/20131201.php>

發行總責

International Press of Boston, Inc.
P.O. Box 502, Somerville, MA 02143, U.S.A.
Tel: +1 617-623-3855
Fax: +1 617-623-3101
<http://intlpress.com>
yushan.deng@intlpress.com

版權所有 侵權必究