

專有名詞

KdV 方程	Korteweg-de Vries equation
PV 數	Pisot-Vijayaraghavan number
一致連續	uniform continuity
三角剖分	triangulation
小波	wavelet
不動點	fixed point
巴黎高等師範學校	École Normale Supérieure; ENS; ENS-Ulm
支集	support
水上迫降	ditching
水平集法	level-set method
正弦戈登方程	sine-Gordon equation
白努利移位	Bernoulli shift
仿射結構	affine structure
仿微分算子	paradifferential operator
全曲率	total curvature
全局對應函數	landmark-based global matching
再生公式	reproducing identity
同胚	homeomorphic
有限單群	simple group
自同構	automorphism
自守函數	automorphic function
完全可積系統	completely integrable system
希格斯玻色子	Higgs boson
酉群	unitary group
固有值	eigenvalue
奇異積分算子	singular integral operator
孤子	soliton
拓撲阻礙	topological obstruction
保角	conformal
信號處理	signal processing
度量	metric
殆格	almost lattice
流形樣條	manifold spline
流體體積法	volume-of-fluid method;VOF
耐摔性	crashworthiness
降伏應力	yield stress
家蔭教育	shadow education
氣蝕效應	cavitation
納維爾 / 史托克斯方程	Navier-Stokes equation
動手做	la main à la pâte
添增算子	accretive operator
球極投影	stereographic projection
連續體力學	continuum mechanics
單值化	uniformization
單連通	simply connected
單範正交	orthonormal
最優運輸	optimal transport
超對稱	supersymmetry
微分同胚	diffeomorphism
零色散極限	zero dispersion limit
綜合工科學校	École Polytechnique
蒙日 / 安培方程	Monge-Ampère equation
裸質量	bare mass

影像形變	morphing
數位驅動	digital driving; regargeting
樣條插值	spline interpolation
熱擴散方程	heat diffusion equation
調和分析	harmonic analysis
調和形式	harmonic form
調和映射	harmonic map
聯絡	connection
轉譯表現	translation representation
雙端自由樑	free-free beam
幕次律	power law
嚴格對角優勢	strictly diagonally dominant

人名

巴巴	Homi K.Bhabha
卡得隆	Alberto Calderón
卡爾森	Lennart Carleson
史碧瓦克	Gayatri C.Spivak
布赫迪厄	Pierre Bourdieu
皮佐	Charles Pisot
托姆	René Thom
米歇爾	Louis Michel
艾狄胥	Paul Erdős
西拉德	Leó Szilárd
克羅涅可	Leopold Kronecker
別斯特羅	Rafael Perestrello
吠嘉亞羅噶凡	Tirukkannapuram Vijayaraghavan
杜魯瓦的拉什	Rachi de Troyes
沙特	Jean-Paul Sartre
狄勞尼	Boris Delaunay
貝特	Hans Bethe
拉克斯	Peter Lax
波利亞	George Pólya
波雅伊	János Bolyai
阿卡尼 - 哈米德	Nima Arkani-Hamed
迦羅瓦	Évariste Galois
迪亞士	Bartolomeu Dias
哥倫布	Christopher Columbus
庫朗	Richard Courant
泰希穆勒	Teichmüller
梅耶爾	Yves Meyer
陸述義	Peter Lu
麥哲倫	Ferdinand Magellan
萊特	Margaret Wright
塞格	Gábor Szegő
愛默生	Ralph W. Emerson
達伽馬	Vasco da Gama
赫吉	William Hodge
赫勒敦	Ibn Khaldoun
齊格曼	Antoni Zygmund
盧埃勒	David Ruelle
戴高樂將軍	Général de Gaulle
戴德金	Richard Dedekind
龐卡赫	Henri Poincaré

總主編

丘成桐

編輯顧問

于 靖 · 王汎森 · 吳妍華 · 李耀坤
林長壽 · 高涌泉 · 梁元生 · 陳丕燊
張慶瑞 · 劉緒宗 · 顏家鈺

編輯委員

王夏聲 · 李國偉 · 林松山 · 洪萬生
張海潮 · 康明昌 · 單維彰

編輯部

責任編輯：林文偉

執行編輯：翁秉仁 · 王夏聲（本期）

特約編輯：畢譽云 · 趙學信 · 戴守煌

封面素材：丘成桐 · 曾薇 · 顧險峰

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

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

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

訂閱辦法：請見 <http://yaucenter.nctu.edu.tw/journal/book/20131201.pdf>

版權所有 侵權必究