

人名

凡爾納	Jules Verne
中井喜和	Yoshikazu Nakai
卡塔蘭	Eugène C. Catalan
史瓦茨	Laurent Schwartz
布魯雅	François Bruhat
布勞爾	Luitzen E. J. Brouwer
吉爾伯特	Gerbert of Aurillac
考克斯特	H. S. M. Coxeter
艾倫伯格	Samuel Eilenberg
艾爾巴金	Alexandra Elbakyan
伯林	Isaiah Berlin
余智恆	Alexander Yee
吳寶珠	Ngô Bảo Châu
李托伍德	Louis Littlewood
貝特	Hans Bethe
拉曼努真	Srinivasa Ramanujan
阿里斯多芬	Aristophanes
阿耶波多	Aryabhata
哈第	G. H. Hardy
威伊	André Weil
約當	Camille Jordan
伽羅瓦	Évariste Galois
莫伊謝宗	Boris Moïshezon
喬叟	Geoffrey Chaucer
提茲	Jacques Tits
朝永振一郎	Sinichiro Tomonaga
費米	Enrico Fermi
賀茨布魯赫	Friedrich Hirzebruch
葉慈	W. B. Yeats
葛爾方德	Israel Gelfand
蒙哥馬利	Hugh Montgomery
赫汀	Arend Heyting
歐威爾	George Orwell
霍格本	Lancelot Hogben
戴森	Freeman Dyson
濟慈	John Keats
薩根	Carl Sagan
魏爾	Hermann Weyl
蘇米	Verner E. Suomi
蘭姆	Willis Lamb

專有名詞

〈巴克夏利手稿〉	<i>Bakhshālī manuscript</i>
《阿耶波多曆算書》	<i>Āryabhatīya</i>
二次對數	dilogarithm
分支	component
分散式運算	distributed computation
日夜頻帶	day-night band
刊登費	Article Process Charges, APC
平直性	flatness
正合序列	exact sequence

交換範疇	abelian category
同調代數	homological algebra
地轉同步衛星	geosynchronous
自守形式	automorphic form
快速傅立葉變換	fast Fourier transform
函子	functor
特徵標	character
逆溫層	inversion layer
除子	divisor
高階順像	higher direct images
高精度計算	multiple-precision arithmetic
執行緒	thread
捨入運算	rounding operation
探空資料	sounding data
混沌遞迴式	chaotic iteration
連貫層	coherent sheaf
連通性	connectedness
嵌射拆解	injective resolution
位溫	potential temperature
等熵面	isentropic surfaces
絕熱過程	adiabatic process
開放取用	open-access, OA
概形	scheme
跳卷雲	jumping cirrus
過衝雲頂	overshooting top, OT
雷雨胞	thunderstorm cell
電子數值整合計算器	Electronic Numerical Integrator and Calculator, ENIAC
對流層頂	tropopause
態射	morphism
算略	scheme
廣義函數	distribution
模諦	motive
範疇	category
賦環空間	ringed space
幂零	nilpotent
整線性關係演算法	integer relation algorithm
繞極衛星	polar orbiting
豐足性數值理論	numerical theory of amplexness
藤田等級	Fujita Scale, F-scale
蘇米國家繞極夥伴衛星	The Suomi National Polar-orbiting Partnership, Suomi NPP

機構 / 地名

法國高等科學研究院	Institut des Hautes Études Scientifiques, IHÉS
法國國家科學研究中心	Centre National de la Recherche Scientifique, CNRS
波昂研討會	Bonn Arbeitstagung
美國國家海洋暨大氣總署	National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA
畢悠	Bures sur Yvette
奧許維茨	Auschwitz
蒙貝里耶	Montpellier

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 · 陳丕榮  
張懋中 · 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

特約編輯：周月英 · 趙學信

美術設計：雅堂設計工作室

版權協助：Christine McKeon

秦立新 · 鄧宇善

編輯助理：江雅惠 · 馮肅媛

資訊協助：紀宏勳 · 李沅翰

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](mailto:styc_mshc@math.nctu.edu.tw)

製版印刷：台欣彩色印刷製版股份有限公司

訂閱辦法：請見 [http://yaucenter.nctu.edu.tw/journal/book/book\\_mode.php](http://yaucenter.nctu.edu.tw/journal/book/book_mode.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](mailto:yushan.deng@intlpress.com)