

人名

博爾	John Ball
諾普斯	Robin Knops
達弗摩斯	Constantine Dafermos
拉克斯	Peter Lax
牧野哲	Tetu Makino
丘林	Alexandre Chorin
格林姆	James Glimm
拉賓諾維茲	Paul Rabinowitz
史楚克	Daniel Stroock
尼倫伯格	Luis Nirenberg
布瑞季斯	Haim Brezis
山口昌哉	Masaya Yamaguti
葛爾方德	Iseral Gelfand
孫理查	Richard Schoen
漢米爾頓	Richard Hamilton
阿達瑪	Jacques Solomon Hadamard
瓦里普桑	Charles Jean de la Vallée-Poussin
霍金	Stephen Hawking
凱恩	Gordon Kane
拉塞福	Ernest Rutherford
溫伯格	Steven Weinberg
范德梅爾	Simon van der Meer
魏爾	Hermann Weyl
馮諾曼	John von Neumann
哈第	Godfrey Hardy
多納森	Simon Donaldson
韋頓	Edward Witten
拉曼努真	Srinivasa Ramanujan
蘇利文	Dennis Sullivan
孔涅	Alain Connes
格羅騰迪克	Alexander Grothendieck
阿提雅	Michael Atiyah
瑟斯頓	William Paul Thurston
惠特尼	Hassler Whitney
赫許	Morris Hirsch
諾威柯夫	Sergei P. Novikov
西蒙斯	James Simons
米爾諾	John Milnor
丹菲爾德	Nathan Dunfield
史梅爾	Steven Smale
康威	John Conway
哈默斯	Paul Halmos
伊利艾許伯格	Yasha Eliashberg
阿戈爾	Ian Agol
帕瑞爾曼	Grigori Perelman
海夫里格	André Haefliger
博特	Raoul Bott
阿爾弗斯	Lars Ahlfors
德利涅	Pierre Deligne
曼弗德	David Mumford
莫斯特	George Mostow
格羅莫夫	Mikhail Gromov
科比	Robion Kirby
弗利德曼	Michael Freedman
麥克穆蘭	Curtis McMullen
麥塞	John Mather
席爾薇·威伊	Sylvie Weil
黑澤明	Akira Kurosawa

西蒙娜·威伊	Simone Weil
迪奧東涅	Jean Dieudonné
厄瑞斯曼	Charles Ehresmann
德沙特	Jean Delsarte
奈瓦林納	Rolf Nevanlinna
專有名詞	
非線性彈性	nonlinear elasticity
守恆律	conservation law
熵條件	entropy condition
燃燒	combustion
反應擴散	Reaction-Diffusion
KAM理論	KAM Theory
納許/牟瑟理論	Nash-Moser Theory
分歧問題	bifurcation problem
臨界指數	critical exponent
調和映射	harmonic map
黎奇流	Ricci flow
等距嵌入	Isometric Imbedding Theorem
卡拉比/丘流形	Calabi-Yau manifolds
鏡對稱	mirror symmetry
格羅莫夫/韋頓理論	Gromov-Witten theory
科凡諾夫同調論	Khovanov homology
代數元	operad
分解同調論	factorization homology
手徵代數	chiral algebra
量子群	quantum group
頂點算子代數	vertex operator algebra
模張量範疇	modular tensor category
熔範疇	fusion category
幾何朗蘭茲對應	geometric Langlands correspondence
泰希穆勒理論	Teichmüller theory
葛比倫/威不變量	Godbillon-Vey invariant
狄拉姆上同調類	de Rham cohomology class
葉層結構	foliation
圓叢	circle bundle
揉捏不變量	kneading invariant
同構映射類	mapping class
遍歷論	ergodic theory
哈肯流形	Haken manifold
克萊恩群	Kleinian group
幾何軌形	orbifold
特徵類	characteristic class
鄧恩扭轉	Dehn twist
微分形式	differential form
高階零冪商	higher nilpotent quotient
零冪流形	nilmanifold
阿貝爾映射	Abel's map
雅可比關係	Jacobi relation
平直向量叢	flat vector bundle
單峰	unimodal
米爾諾/瑟斯頓普適性	Milnor-Thurston universality
保角平直	conformally flat
準富克斯群	quasi-Fuchsian
剛性	rigidity
豪斯朵夫維度	Hausdorff dimension
測地線流	geodesic flow
朱利亞集	Julia set
瑞伯穩定定理	Reeb stability theorem
塞弗特纖維形	Seifert fibration

總主編

丘成桐

編輯顧問

于靖·王汎森·吳妍華·李耀坤
林長壽·高浦泉·梁元生·陳丕燊
張懋中·張慶瑞·劉緒宗·顏家鈺

編輯委員

李國偉·林松山·洪冀生·張海潮
康明昌·翁秉仁·單維彰

編輯部

責任編輯：林文偉

執行編輯：王夏聲·林武雄

美術設計：滿溢設計工作室

版權協助：Aileen Maroney·秦立新·鄧宇善

編輯助理：江雅惠·馮肅媛

資訊協助：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

製版印刷：聖介印刷設計有限公司

訂閱辦法：請見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