

專有名詞

S 對偶性	S-duality
么正性	unitarity
大尺度額外維度	large extra dimension
大型綜合巡天望遠鏡	Large Synoptic Survey Telescope ; LSST
分歧圖	bifurcation diagram
可見光和紅外光巡天望遠鏡	Visible and Infrared Survey Telescope for Astronomy ; VISTA
囚陷曲面	tapped surface
平行移動	parallel transportation
正則性	regularity
仿射李代數	affine Lie algebra
全景巡天望遠鏡和快速回應系統	Panoramic Survey Telescope and Rapid Response System ; PanSTARRS
全像	holography
共變；協變	covariant
宇宙透鏡巡天計畫	Cosmic Lens All-Sky Survey ; CLASS
宇宙距離階梯	cosmic distance ladder
宇宙審查猜想	cosmic censorship conjecture
局域性	locality
希格斯玻色子	Higgs boson
亞他加馬大型毫米及次毫米波陣列	Atacama Large Millimeter/sub-millimeter Array ; ALMA
拓撲混合	topological mixing
近日點進動	precession of perihelion
近馬蒂厄算子	almost Mathieu operator
近模形式	mock modular form
保角場論	conformal field theory
思想實驗	Gedankenexperiment
秒差距	parsec ; pc
軌形	orbifold
重力透鏡	gravitational lensing
振幅體	amplitudehedron
時間演化算子	evolution operator
特胡夫特算子	't Hooft operator
納姆極點	Nahm pole
迴圈量子重力論	loop quantum gravity
區間變換映射	interval exchange transformation
張量	tensor
強化規範對稱	enhanced gauge symmetry
異徵；異常	anomaly
規範級別問題	gauge hierarchy problem
單峰	unimodal
焦散線網絡	caustic network
費米國家加速器實驗室	Fermilab
超新星加速探測衛星	SuperNova Acceleration Probe ; SNAP
微中子振盪	neutrino oscillations
準局部質量	quasi-local mass
遍歷	ergodic
零無窮遠	null infinity
圖變算子	picture changing operator
漸進自由	asymptotic freedom

算元	oper
模空間	moduli space
隨機羅烏納演化	Stochastic Loewner Evolution
環箍猜想	hoop conjecture
斷層掃描巡天	tomographic survey
簡併度	degeneracy
雜弦	heterotic string
類數問題	species problem
纏結	entanglement
纖形	fibration

人名

大栗博司	Hiroshi Ooguri
山邊英彥	Hidehiko Yamabe
史瓦茲	John Schwarz
史瓦茲席德	Karl Schwarzschild
史聰閔格	Andy Strominger
休斯金	Gerhard Huisken
何梅尼	Ayatollah Khomeini
克里斯多福	Elwin Christoffel
克爾	Roy Kerr
希沁	Nigel Hitchin
李維奇威塔	Tullio Levi-Civita
沈思	Ashoke Sen
狄林費德	Vladimir Drinfeld
貝林森	Alexander Beilinson
貝肯斯坦	Jacob Bekenstein
波欽斯基	Joe Polchinski
阿卡尼·哈米德	Nima Arkani-Hamed
阿提雅	Michael Atiyah
威廉斯	Raymond Williams
約克	James Yorke
韋頓	Edward Witten
朗蘭茲	Robert Langlands
格羅莫夫	Mikhail Gromov
格羅斯	David Gross
格羅斯曼	Marcel Grossmann
馬爾達西納	Juan Maldacena
斯賓塞	Herbert Spencer
萊斯納	Hans Reissner
閔可夫斯基	Hermann Minkowski
奧立佛	David Olive
愛丁頓	Arthur Eddington
葛洛克	Robert Geroch
蒙東涅	Claus Montonen
赫胥黎	Thomas H. Huxley
德利涅	Pierre Deligne
黎奇	Gregorio Ricci-Curbastro
諾德斯聰	Gunnar Nordström
霍金；霍京	Stephen Hawking
賽伯格	Nathan Seiberg
瓊斯	Vaughan Jones

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 · 戴守煌（本期）

特約編輯：趙學信 · 蔡承志

封面圖片：編輯室

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

資訊協助：紀宏勳 · 劉昱志

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/book_mode.php

版權所有 侵權必究