

專有名詞

么正性	unitarity
不可判定的	undecidable
切倫科夫輻射	Cherenkov radiation
天壇陣列	Askaryan Radio Array; ARA
丘奇 / 涂林論題	Church-Turing Thesis
各向異性	anisotropy
宇宙微波背景	cosmic microwave background; CMB
自守形式	automorphic form
自旋-軌域	spin-orbital
自旋起伏	spin fluctuation
自組織	self-organized
形態發生學	morphogenesis
抗磁性	diamagnetism
角功率譜	angular power spectrum
初始密度微擾	primordial density perturbations
固定樂思	the idée fixe
定位的	on site
南極脈衝瞬態陣列	ANITA
玻色-愛因斯坦凝聚態	Bose-Einstein condensate; BEC
相干長度	coherence length
相位交越	crossover
相變	phase transition
突現	emergent
計算可枚舉的	computably enumerable
重力子	graviton
庫珀對	Cooper pair
振幅多面體	amplituhedron
追體驗	nacherleben
莫特絕緣體	Mott insulator
通用涂林機的終止問題	The Halting Problem for UTM
測地線	geodesic
視界	horizon
費許巴赫共振	Feshbach resonance
絕熱	adiabatic
超限的	transfinitely
超新星	supernova
超對稱	supersymmetry
軸子單延拓模型	axion monodromy
量子臨界點	quantum critical point; QCP
微中子	neutrino
微擾法	perturbation method
碎形	fractal
載電流子	charge carrier
滲透深度	field penetration depth
噴流	jet
暴脹	inflation
歷史通則	covering law model
頻散	dispersion
簇射	shower
聯結模型	connectionist model
聲子	phonon
價能隙	Pseudogap
擴散不穩定性	diffusion-driven instability
轉譯曲面	translation surface

對偶性	duality
鐵磁域	ferromagnetic domain
體稟計算	embodied computation

人名

古斯	Alan Guth
孔恩	Thomas Kuhn
巴丁	John Bardeen
巴斯德	Louis Pasteur
丘奇	Alonzo Church
加莫夫	George Gamow
安薩里	Al-Ghazali
艾孟森	Roald Amundsen
伯林	Isaiah Berlin
克里尼	Stephen Kleene
呂克爾	Paul Ricœur
拉塞福	Ernest Rutherford
拉圖	Bruno Latour
易卜生	Henrik Johan Ibsen
林德	Andrei Linde
波斯特	Emil Post
阿斯卡瑞安	Gurgen Askaryan
阿達瑪	Jacques Hadamard
哈伯	Edwin Hubble
哈伯瑪斯	Jürgen Habermas
威爾森	Robert Wilson
施里弗	John Schrieffer
柯偉林	William C. Kirby
柯靈烏	R. G. Collingwood
胡夫特	Gerard't Hooft
迪可	Robert Dicke
庫珀	Leon Cooper
泰勒	Charles Taylor
涂林	Alan Turing
翁尼斯	Kamerlingh H. Onnes
馬提亞塞維奇	Yuri Matiyasevich
馬爾達西納	Juan Maldacena
馬赫	Ernst Mach
麥克穆蘭	Curtis McMullen
彭齊亞斯	Arno Penzias
普里戈金	Ilya Prigogine
普特南	Hilary Putnam
費希特	Johann G. Fichte
愛丁頓	Arthur S. Eddington
溫伯格	Steve Weinberg
葉菲莫夫	Vitaly Efimov
葛蘭西	Antonio Gramsci
漢米爾頓	William R. Hamilton
赫胥黎	Huxley
錢德拉	Harish Chandra
韓培爾	Carl G. Hempel
羅蒂	Richard Rorty
羅爾斯	John Rawls
羅賓遜	Julia Robinson
蘭道	Lev Landau

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 · 陳丕燊 (本期)
執行編輯：翁秉仁 · 戴守煌 (本期)
特約編輯：畢譽云 · 趙學信
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.php>

版權所有 侵權必究