

人名

威布倫	Oswald Veblen
埃里·卡當	Élie Cartan
威伊	André Weil
羅巴切夫斯基	Nikolai Lobatchevsky
魏爾	Hermann Weyl
阿達瑪	Jacques Hadamard
狄拉姆	Georges de Rham
布勞爾	Luitzen Brouwer
亞歷山大	James Alexander
列夫謝茲	Solomon Lefschetz
勒黑	Jean Leray
昂利·卡當	Henri Cartan
塞爾	Jean-Pierre Serre
赫吉	William Hodge
維格納	Eugene Wigner
瑟斯頓	William Thurston
孫理察	Richard Schoen
帕瑞爾曼	Grigori Perelman
達布	Gaston Darboux
馬赫	Ernst Mach
戴森	Freeman Dyson
董姆	René Thom
閔科夫斯基	Hermann Minkowski
村上弘	Hiroshi Murakami
永田雅直	Masayoshi Nagata
波克納	Salomon Bochner
伯格曼	Stefan Bergman
小平邦彥	Kunihiko Kodaira
史賓塞	Donald Spencer
賽德曼	Volker Scheidemann
卡拉席奧多利	Constantin Carathéodory
裴隆	Oskar Perron
阿爾弗斯	Lars Ahlfors
史托林斯	John Stallings
布拉施克	Wilhelm Blaschke
凱勒	Erich Kähler
克里斯多福	Elwin Christoffel
黎奇庫巴斯楚	Gregorio Ricci-Curbastro
李維奇威塔	Tullio Levi-Civita
卡拉比	Eugenio Calabi
霍普夫	Heinz Hopf

惠特尼	Hassler Whitney
摩爾斯	Marston Morse
亞丁	Emil Artin
向井茂	Shigeru Mukai
賀茨布魯赫	Friedrich Hirzebruch
多納森	Simon Donaldson
辛格	Isadore Singer
烏蘭貝克	Karen Uhlenbeck
小林昭七	JShoshichi Kobayashi
格瑞菲斯	Phillip Griffiths
牟瑟	Jürgen Moser
韋頓	Edward Witten
愛丁頓	Arthur Eddington
索末菲	Arnold Sommerfeld
波恩	Max Born
波耳	Niels Bohr
榮格	Carl Jung

專有名詞

平行公設	parallel axiom
旋轉指數	rotation index
環繞數	linking number
扭轉數	twisting number
絞撐數	writhing number
絕妙定理	Theorema Egregium
歐拉示性數	Euler characteristic
高斯 / 博內	Gauss-Bonnet
波茲曼方程	Boltzmann equation
密度泛函理論	density functional theory
有限差分法	finite difference method
有限元素法	finite element method
維數詛咒	curse of dimensionality
異質多尺度法	heterogeneous multiscale method
勢能面	potential energy surface
全始算分子動力學	ab initio molecular dynamics
努森數	Knudsen number
半純	meromorphic
普法夫系統	Pfaffian system
延伸理論	theory of prolongation
強擬凸流形	strongly pseudoconvex manifold
瓊斯多項式	Jones polynomial
不相容原理	Pauli exclusion principle
介子	meson

總主編

丘成桐

編輯顧問

于 靖 · 王汎森 · 沈向洋 · 吳妍華
李耀坤 · 林長壽 · 高涌泉 · 梁元生
陳丕榮 · 張懋中 · 張慶瑞 · 馮達旋
劉緒宗 · 顏家鈺

編輯委員

李國偉 · 林松山 · 林武雄 · 洪萬生
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

特約編輯：葉千雅

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：許筱薇 · 馮肅媛

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.web.nctu.edu.tw/?lang=tw>

styc_msnc@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

製版印刷：聖介印刷設計有限公司

訂閱辦法：請見 https://yaucenter.web.nctu.edu.tw/?page_id=78&lang=tw