



喜閱同行 60 載  
JOYFUL READING WITH YOU FOR 60 YEARS

香港公共圖書館資源選介 - 天體物理學  
Hong Kong Public Libraries Resources List - Astrophysics

目錄 Content

I. 書籍 Books .....	2
II. 電子書 e-Books .....	4
III. 電子資料庫 e-Databases .....	7
IV. 網上資源 Web Resources .....	9

## I. 書籍 Books

加爾法；甘錫安譯。《別管黑洞了,跟著霍金上太空!: 一位嚮導,七段旅程,138 億年的宇宙旅行 = The universe in your hand : a journey through space, time and beyond》。

台北市：臉譜出版，2016。

索書號：323.1 6075

台灣牛頓出版公司。《小牛頓科學館. 第 12 冊, 黑洞、超新星爆炸》。

貴陽：貴州教育出版社，2010。

索書號：J 307 9252

羽馬有紗；許金玉譯。《前進黑洞：宇宙之旅的單程車票》。

香港；台北市：萬里機構出版有限公司；台灣東販股份有限公司，2012。

索書號：323.9 1742

余海峯。《宇：這個天體物理學家不離地》。

香港：花千樹出版有限公司，2021。

索書號：323.9 8032

吳廷根著；虞許靜、李韶敏譯。《引力波：愛因斯坦最後的禮物》。

北京：人民郵電出版社，2019。

索書號：323.1 2614

沉零。《一看就懂!霍金帶你揭開宇宙時空的神祕面紗：圖解時間簡史,時空形成大解密》。

香港：和平圖書有限公司，2013。

索書號：323.9 3710

奈爾.德葛拉司.泰森著；洪慧芳譯。《黑洞：讓我們從太陽中心啟程 = Death by black hole and other cosmic quandaries》。

台北：博雅書屋有限公司，2008。

索書號：323.9 3490

肯尼菲克；黃艷華譯。《傳播,以思想的速度：愛因斯坦與引力波》。

上海：上海科技教育出版社，2010。

索書號：323.1 2488

哈布爾；吳燕譯。《星雲世界 = The realm of the nebulae》。

北京：北京大學出版社，2016。

索書號：323.1 0511

珍娜.萊文著；胡小銳、萬慧譯。《黑洞藍調：諾貝爾獎 LIGO 團隊探索重力波五十年 人類對宇宙最執著的傾聽 = Black hole blues : and other songs from outer space》。

台北市：漫遊者文化事業股份有限公司，2018。

索書號：323.9 7454

博勒加德；許慶莉譯。《宇宙大發現的 PK：宇宙之謎》。

北京：中央廣播電視大學出版社，2014。

索書號：J 323 1405

**Dahl, Roald. Matilda : the original story : astrophysicist.**

London: Puffin, 2018.

Call No.: JF DAH

**Dickinson, Terence. The backyard astronomer's guide.**

Buffalo, New York; Richmond Hill, Ontario: Firefly Books, 2021.

Call No.: 522 DIC

**Elvis, Martin. Asteroids : how love, fear, and greed will determine our future in space.**

New Haven: Yale University Press, 2021.

Call No.: 523.44 ELV

**Hill, Graham. The evolution of stars : from birth to death.**

Newcastle upon Tyne, UK: Cambridge Scholars Publishing, 2020.

Call No.: 523.88 HIL

**Jayawardhana, Ray. Neutrino hunters : the thrilling chase for a ghostly particle to unlock the secrets of the universe.**

New York: Scientific American/Farrar, Straus and Giroux, 2013.

Call No.: 523.01 JAY

**Krull, Kathleen. Starstruck : the cosmic journey of Neil deGrasse Tyson.**

New York: Crown Books for Young Readers, 2018.

Call No.: 523.01 TYS

**Levin, Janna. Black hole survival guide.**

London: The Bodley Head, 2020.

Call No.: 523.8875 LEV

**Livio, Mario. Galileo and the science deniers.**

New York: Simon & Schuster, 2020.

Call No.: 520.92 GAL

**Oluseyi, Hakeem M. A quantum life : my unlikely journey from the street to the stars.**

New York: Ballantine Books, 2021.

Call No.: 520.92 OLU

**Tyson, Neil., deGrasse. Letters from an astrophysicist.**

New York: W.W. Norton & Company, 2019.

Call No.: 520.92 TYS

**Tyson, Neil deGrasse. Astrophysics for young people in a hurry.**

New York: Norton Young Readers, an imprint of W.W. Norton & Company, 2019.

Call No.: 523.01 TYS

## II. 電子書 e-Books

加來道雄著；黎湛平譯。《離開太陽系:移民火星、超人類誕生到星際旅行, 探索物理學家眼中的未來世界》。

臺北市時報文化，2018。

HyRead 電子書。

泰森著；蘇漢宗譯。《宇宙必修課:給大忙人的天文物理學入門攻略》。

臺北市 [新北市]遠見天下文化出版 大和書報圖書總經銷，2017。

HyRead 電子書。

梅姬.艾德林.波科克著；謝明珊譯。《太陽系天體星球大百科》。

新北市和平國際文化出版 昶景國際文化總經銷，2020。

HyRead 電子書。

莎拉.西格著；廖建容譯。《尋找太陽系外的行星:天文學家莎拉.西格的愛與探索》。

臺北市 [新北市]遠見天下文化出版 大和書報圖書總經銷，2021。

HyRead 電子書。

陳明堂。《黑洞捕手:台灣參與史上第一張黑洞照片的故事》。

臺北市 [新北市]遠見天下文化出版 大和書報圖書總經銷，2020。

HyRead 電子書。

凱莉.紐金特著；金瑄桓譯。《小行星獵人》。

臺北市 [新北市]天下雜誌出版 大和圖書總經銷，2018。

HyRead 電子書。

曾水潭。《銀河:太陽家族》。

臺中市白象文化，2020。

HyRead 電子書。

詹姆斯.特菲爾著；姚若潔、李昀岱譯。《國家地理圖解太空:從內太陽系到外太空最完整的宇宙導覽圖》。

臺北市 新北市大石國際文化出版 大和書報總代理，2016。

HyRead 電子書。

豪爾赫.陳、丹尼爾.懷森著；徐士傑、尚倫譯。《這世界難捉摸:霍金也想懂的 95%未知宇宙》。

臺北市 新北市遠見天下文化出版 大和書報圖書總經銷，2017。

HyRead 電子書。

盧昌海。《那顆星星不在星圖上:尋找太陽系的疆界》。


臺北市清文華泉，2020。

HyRead 電子書。

霍華.史奈德著；李昀岱翻譯。《國家地理終極觀星指南》。

臺北市 新北市大石國際文化出版 大和書報總代理，2015。

HyRead 電子書。



霍華.史奈德著；李昀岱譯。《國家地理探險王野外觀察指南:觀測星空》。  
臺北市 新北市大石國際文化出版 大和書報圖書總代理，2017。  
HyRead 電子書。

聶崇永。《宇宙猜想》。  
臺北市獵海人，2017。  
HyRead 電子書。

**Chris Baker. Photographing the Deep Sky.**  
White Owl, 2020.  
OverDrive eBooks.

**Chris Ferrie. There Was a Black Hole that Swallowed the Universe.**  
Sourcebooks Explore, 2019.  
OverDrive eBooks.

**Dan Hooper. At the Edge of Time.**  
Princeton University Press, 2019.  
OverDrive eBooks.

**Elizabeth Tasker. The Planet Factory.**  
Bloomsbury Sigma, 2017.  
OverDrive eBooks.

**Fred Watson. Exploding Stars and Invisible Planets.**  
Columbia University Press, 2020.  
OverDrive eBooks.

**J. Richard Gott. The Cosmic Web.**  
Princeton University Press, 2016.  
OverDrive eBooks.

**Jodie Parachini. Listening to the Stars.**  
Albert Whitman & Company, 2021.  
OverDrive eBooks.

**John Chambers, Jacqueline Mitton. From Dust to Life.**  
Princeton University Press, 2017.  
OverDrive eBooks.



**Jorge Cham, Daniel Whiteson. We Have No Idea.**

Riverhead Books, 2017.

OverDrive eBooks.

**Kimberly K. Arcand, Megan Watzke. Your Ticket to the Universe.**

Smithsonian Books, 2013.

OverDrive eBooks.

**Mark Westmoquette. The Mindful Universe.**

Leaping Hare Press, 2020.

OverDrive eBooks.

**Neil DeGrasse Tyson. The Sky Is Not the Limit.**

Prometheus, 2010.

OverDrive eBooks.

**Neil deGrasse Tyson, Michael A. Strauss, J. Richard Gott.**

Welcome to the Universe. Princeton University Press, 2016.

OverDrive eBooks.

**Paul D. Squdis. The Value of the Moon.**

Smithsonian Books, 2016.

OverDrive eBooks.

**Priyamvada Natarajan. Mapping the Heavens.**

Yale University Press, 2020.

OverDrive eBooks.

**Sara Latta. Black Holes.**

Twenty-First Century Books, 2017.

OverDrive eBooks.

**Steven S. Gubser, Frans Pretorius. The Little Book of Black Holes.**

Princeton University Press, 2017.

OverDrive eBooks.

**Wallace H. Tucker. Chandra's Cosmos.**

Smithsonian Books, 2017.

OverDrive eBooks.

### III. 電子資料庫 e-Databases

王麗賢、張小云。〈SCI-E 收錄的天文學天體物理學期刊介紹〉。

《科技視界》，2015 年 05 期，第 363-365 頁。

中國期刊全文數據庫。

仲佳勇、安維明等。〈強激光實驗室天體物理介紹〉。

《強激光與粒子束》，2020 年 09 期，第 35-55 頁。

中國期刊全文數據庫。

朱保君。〈激光驅動的脈沖磁場研究及其在實驗室天體物理中的應用〉。

《中國科學院大學(中國科學院物理研究所)·北京市》，2018 年。

中國期刊全文數據庫。

周洪楠、張國防。〈天體物理學中動力學研究的計算機模擬〉。

《云南天文臺臺刊》，2000 年 03 期，第 22-30 頁。

中國期刊全文數據庫。

徐仁新。〈天文教育 I :萬有引力與天體物理〉。

《天文學報》，2021 年 01 期，第 112-119 頁。

中國期刊全文數據庫。

劉紅。〈帶電粒子在強激光和強磁場中的共振加速機制及其在實驗天體物理中的應用〉。

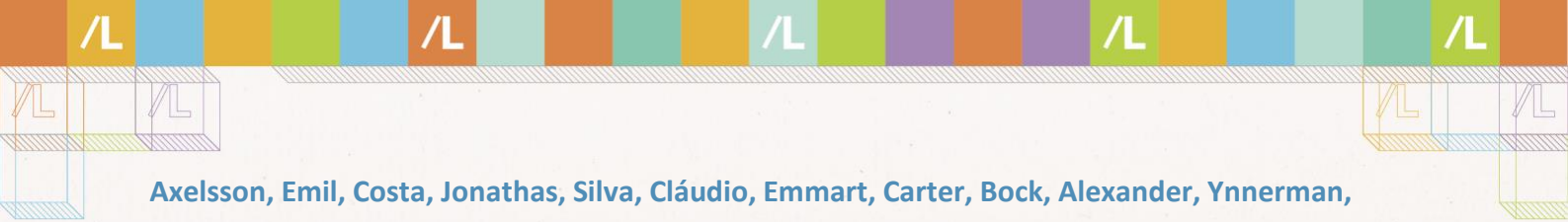
《中國工程物理研究院·北京市》，2004 年。

中國期刊全文數據庫。

龔景。〈淺談天體物理中重離子與小分子冰之間的關係〉。

《科技展望》，2016 年 18 期，第 316 頁。

中國期刊全文數據庫。



**Axelsson, Emil, Costa, Jonathas, Silva, Cláudio, Emmart, Carter, Bock, Alexander, Ynnerman, Anders. "Dynamic Scene Graph: Enabling Scaling, Positioning, and Navigation in the Universe."**

Computer Graphics Forum Jun 2017, Vol. 36 Issue 3, p459-468, 10p.

Art & Architecture Source.

**Cruz, Andrienne. "Letters from an Astrophysicist."**

Booklist 10/01/2019, Vol. 116 Issue 3, p7-7, 1/5p.

Art & Architecture Source.

**Keogh, John. "How to Die in Space: A Journey through Dangerous Astrophysical Phenomena."**

Booklist 5/1/2020, Vol. 116 Issue 17, p14-14, 1/5p.

Art & Architecture Source.

**Lan, Fangfei, Young, Michael, Anderson, Lauren, Ynnerman, Anders, Bock, Alexander, Borkin, Michelle A., Forbes, Angus G., Kollmeier, Juna A., Wang, Bei. "Visualization in Astrophysics: Developing New Methods, Discovering Our Universe, and Educating the Earth."**

Computer Graphics Forum Jun 2021, Vol. 40 Issue 3, p635-663, 29p, 11 Color Photographs, 2 Diagrams, 5 Charts.

Art & Architecture Source.

**Oberkircher, Fred. "Astrophysics for People in a Hurry."**

Lighting Design & Application Dec 2017, Vol. 47 Issue 12, p8-8, 1p.

Art & Architecture Source.

**Young, Ashley. "Astrophysics for Young People in a Hurry."**

Booklist Jul 2019, Vol. 115 Issue 21, p80-80, 1/7p, 1 Color Photograph.

Art & Architecture Source.



#### IV. 網上資源 Web Resources

坐井會 - <http://www.skyobserver.org>

香港太空館 - <https://hk.space.museum/>

香港天文台 - <https://www.hko.gov.hk/>

香港天文學會 - <https://www.hkas.org.hk>

香港天氣觀測站 - <http://www.hkww.org/>

香港觀天會 - <http://www.sohk.org.hk>

NASA Astrophysics - <https://science.nasa.gov/astrophysics>

請於圖書館目錄查閱館藏狀況。本刊物由香港公共圖書館於 2022 年 10 月編印。

Please check library catalogue for library locations and status. Published by the Hong Kong Public Libraries October 2022.