

5. 電子資料庫 e-Databases

景治坤，黃建平，劉玉芝，謝永坤。〈沙塵氣溶膠加熱對深積云對流系統的影響〉。

《蘭州大學學報(自然科學版)》2024年03期。

存放地點：中國期刊全文數據庫

楊洋，曾靚瑩，王海龍，王品雅，廖宏。〈中國實現碳中和路徑下氣溶膠減少造成的氣候影響〉。

《科學通報 Science Bulletin》2023年09期。

存放地點：中國期刊全文數據庫

“Big-Time SmallSat Concept: Resolving Variations of Aerosols, Clouds, and Boundary Layer Height.”

Bulletin of the American Meteorological Society; Nov 2023, Vol. 104 Issue 11

Location: Gale In Context: Environment Studies

Zhenping Yin, Longlong Wang, Yun He and Xuan Wang. “Understanding the Roles of Aerosols and Clouds

in Environment, Meteorology and Climate with Advanced Lidar Remote Sensing Techniques.”

Remote Sensing; Feb 2024, Vol. 16 Issue 3

Location: Gale In Context: Environment Studies

6. 網上資源 Selected Web Resources

香港天文台

<https://www.hko.gov.hk>

香港天文台 | 教育資源 | 天氣：雲

https://www.hko.gov.hk/tc/education/educational-resources-webpage/Weather_Category.html

Hong Kong Meteorological Society

<http://www.meteorology.org.hk/>

NASA Earth Science | Aerosols and Their Importance

<https://earth.gsfc.nasa.gov/climate/data/deep-blue/aerosols>

UCAR Center for Science Education | Air Quality | Aerosols: Tiny Particulates in the Air

<https://scied.ucar.edu/learning-zone/air-quality/aerosols>

你可以用手機或平板電腦掃描以下QR Codes，分別進入香港公共圖書館的電子資料庫、電子書資料庫及青少年專題研習指引，以獲取更多與升學就業相關的資料。



香港公共圖書館電子資料庫
e-Databases,
Hong Kong Public Libraries



香港公共圖書館電子書
e-Books,
Hong Kong Public Libraries



青少年專題研習指引
Teens' Project Guide

圖書館資源選介 | Library Resources Guide



看不見的力量： 氣溶膠如何塑造 雲和氣候



The Power of Aerosols:
How They Shape Clouds and Climate



青少年
科普講座系列
Popular Science
Talk Series For Teens

香港中央圖書館 · 青少年圖書館
特別為青少年而設的圖書館

Hong Kong Central Library · Young Adult Library
A dedicated library for teenagers



1. 中文書籍 Chinese Books

書名 Title	著者/編者 Author/ Editor	出版資料 Publishing Information	圖書館索書號 Library Call no.	位置 Location
地質學家的記時錄：從山脈、大氣的悠遠演變，思索氣候變遷與地球的未來 = Timefulness	瑪希婭·貝約內魯 (Marcia Bjornerud) 著；林佩蓉譯	台北市：商周出版，2020.	350 1407	ALE
如何避免氣候災難：結合科技與商業的奇蹟，全面啟動淨零碳新經濟 = How to avoid a climate disaster : the solutions we have and the breakthroughs we need	比爾·蓋茲 (Bill Gates) 著；張靖之，林步昇譯	台北市：天下雜誌股份有限公司，2021.	328.8 6034	ALE
香港天氣常識及觀測 	方志剛，袁仲昇著	香港：花千樹出版有限公司，2021.	328 0047	ALE
氣候變遷：亟待解決的人類共同問題 = Climate change : a very short introduction	馬克·馬斯林 (Mark Maslin) 著；趙睿音譯	台北市：日出出版，2023.	328.8 8097	ALE
解讀身邊的天氣密碼：讀懂隱藏在雲朵、微風、山丘、街道、動植物及露水裡的天氣跡象 = The secret world of weather = The secret world of weather	崔斯坦·古力 (Tristan Gooley) 著；尼爾·高爾 (Neil Gower) 插圖；黃靚嫻譯	台中市：晨星出版有限公司，2022.	328 6007	ALE
圖解版世界氣候全解密：從地理和地球科學了解世界氣候是如何運作	今井明子作；謝如欣譯	台中市：晨星出版有限公司，2023.	328.8 8561	ALE

2. 中文電子書籍 Chinese e-Books

書名 Title	著者/編者 Author/ Editor	出版資料 Publishing Information	位置 Location
生死時刻：對抗氣候災劫的關鍵十年 	李偉才著	三聯書店 (香港) 有限公司，2019.	SUEP 電子書
地球最後1秒鐘：認識科學能拯救世界嗎？ 	李逆嫡著	山邊出版社有限公司，2017.	SUEP 電子書

3. 英文書籍 English Books

書名 Title	著者/編者 Author/ Editor	出版資料 Publishing Information	圖書館索書號 Library Call no.	位置 Location
Climate change, human impact and green energy transformation	Jan Kiciński, Patryk Chaja.	Cham, Switzerland : Springer, 2021.	551.6 KIC	ALE
Essentials of meteorology : an invitation to the atmosphere	C. Donald Ahrens, Robert Henson.	Boston, MA: Cengage, 2024.	551.5 AHR	ALE
Exploring the sky by day : the equinox guide to weather and the atmosphere	Terence Dickinson.	Buffalo, New York : Firefly Books, 2023.	520 DIC	YAL
Firmament : the hidden science of weather, climate change, and the air that surrounds us	Simon Clark.	London : Hodder & Stoughton, 2022.	551.6 CLA	ALE
Global warming science : a quantitative introduction to climate change and its consequence	Eli Tziperman.	Princeton, New Jersey : Princeton University Press, 2022.	577.276 TZI	ALE
Meteorology today : an introduction to weather, climate, and the environment	C. Donald Ahrens, Robert Henson.	Boston, MA, USA : Cengage, 2022.	551.5 AHR	ALE

4. 英文電子書籍 English e-Books

書名 Title	著者/編者 Author/ Editor	出版資料 Publishing Information	位置 Location
Air Pollution and Climate Change 	John K. Pearson, Richard Derwent	Taylor & Francis : Routledge. 2022.	OverDrive eBooks
Air Pollution and Its Complications : From the Regional to the Global Scale 	Shani Tiwari, Pallavi Saxena	Cham : Springer. 2021.	eBooks on EBSCOhost

圖書館資料位置 Location of materials:

香港中央圖書館 Hong Kong Central Library (HKCL)	
ALE 三樓 成人借閱圖書館 Adult Lending Library, 3/F	
YAL 六樓 青少年圖書館 Young Adult Library, 6/F	