

目錄

節能與減排：低碳篇

- 001 為甚麼要開展「無車日」活動？ 2
- 002 為甚麼「車聯網」能實現交通低碳節能？ 4
- 003 為甚麼天然氣要進行液化？ 5
- 004 怎麼利用液化天然氣的冷量？ 6
- 005 為甚麼要把低碳「進行到底」？ 8
- 006 為甚麼要簽署《京都議定書》？ 9
- 007 碳減排實際上減的是甚麼？ 10
- 008 為甚麼要進行碳交易？ 11
- 009 「低碳生活」怎麼過？ 12
- 010 為甚麼要計算「碳足印」？ 14



環境保護與治理

- 011 為甚麼全球變暖了，冬天卻會出現暴冷？ 16
- 012 甚麼是「暖冬」現象？ 19
- 013 為甚麼地球「發燒」了？ 20
- 014 溫室氣體還有哪些？ 22
- 015 為甚麼北極熊會吞食同類？ 23
- 016 為甚麼奶牛打嗝和放屁也會危及大氣環境？ 24
- 017 為甚麼南極的一些動物會失明？ 25
- 018 為甚麼遠在南極上空的臭氧層空洞會引起全世界的恐慌？ 26
- 019 為甚麼雨水毀了盧溝橋石獅的容貌？ 28
- 020 為甚麼雨水會變酸？ 29
- 021 為甚麼雨水有時反而會帶來灰塵？ 31
- 022 霧和霾有甚麼不同？ 32
- 023 為甚麼空氣顆粒物越小，危害越大？ 33
- 024 為甚麼要建設大量的 PM2.5 監測站點？ 34
- 025 顆粒物的去向可以預測嗎？ 36
- 026 為甚麼自然水體有「自淨」功能？ 37
- 027 為甚麼河流湖泊的「營養」不能太豐富？ 38



028	貓為甚麼會跳海自殺？	40
029	為甚麼不能用自來水來養金魚？	42
030	為甚麼原本清澈的河流變得烏黑發臭？	43
031	為甚麼把排水管網比作城市「靜脈」？	45
032	城市生活污水去了哪裏？	46
033	為甚麼「中水」回用好處多？	48
034	為甚麼很多地下水並不乾淨？	49
035	為甚麼地下水被污染後很難恢復？	51
036	為甚麼中途島成了信天翁的墓地？	53
037	用垃圾也能建成島嶼嗎？	55
038	為甚麼珊瑚礁變得越來越小？	56
039	為甚麼有些海洋動物的殼變薄了？	58
040	為甚麼海上油田溢油會對海洋生態環境造成破壞？	60
041	為甚麼海面會出現「草原」？	62
042	為甚麼城市會爆發「垃圾危機」？	63
043	為甚麼廚餘不能餵豬？	65
044	為甚麼城市垃圾要作分類處理？	66
045	「垃圾不落地」是怎麼實現的？	68
046	為甚麼不能隨意焚燒垃圾？	68
047	為甚麼垃圾不能「一埋了之」？	70
048	為甚麼會出現「城市熱島」現象？	72
049	怎樣給城市「降溫」？	74
050	為甚麼城市裏的植物「不喜歡」雪？	76
051	怎樣減少城市街頭的「雪災」？	77



052	為甚麼家居新裝修後往往會帶來污染？	78
053	怎樣去除裝修後的異味？	79
054	為甚麼人躲不過電磁輻射？	80
055	使用手機真的會致癌嗎？	82
056	為甚麼核污染會波及嬰兒奶粉？	83
057	為甚麼過量核輻射會威脅人類的健康？	84
058	為甚麼天文望遠鏡會患上「白內障」？	85
059	「光污染」是如何造成的？	86
060	為甚麼太空也需要「清掃」？	88
061	為甚麼要進行太空天氣預報？	90
062	為甚麼說森林是綠色寶庫？	91
063	為甚麼濕地對生態環境的作用和森林一樣重要？	92
064	為甚麼紅樹林被譽為「海岸衛士」？	94
065	為甚麼要研究生態足印？	95
066	幾個地球能承載人類的生態足印？	97
067	人類能夠修復自然生態系統嗎？	98
068	為甚麼種樹也可能會破壞環境？	100
069	為甚麼會種出「鎬米」？	102



串連十萬點：各地污染事件簿	104
070 為甚麼要減少使用農田殺蟲劑？	106
071 為甚麼植物能為土壤「排毒」？	107
072 為甚麼微生物能去除土壤中的石油污染？	109
073 為甚麼土壤會龜裂？	110
074 為甚麼要重新提倡傳統農耕的一些方法？	111
075 為甚麼黑土地縮小了？	113
076 生態種植有哪些實用的方法？	114
077 為甚麼說生物入侵就像是一場沒有硝煙的戰爭？	116
078 為甚麼生物入侵的危害源於人類？	117
079 為甚麼胡蘿蔔、番茄和洋蔥不是生物入侵者？	119
080 為甚麼楊過不可能吃過玉米？	120
081 綠色城市的地面該是怎樣的？	121
082 為甚麼綠色城市需要野草？	123
083 為甚麼紙袋不一定比塑膠袋更環保？	124
084 電動汽車真的夠環保嗎？	126
串連十萬點：環境保育「國際日」	128
腦力激盪	130
漢英關鍵字檢索	132

