

# 《零下任務》

## 图书基本信息

书名：《零下任務》

13位ISBN编号：978957135550X

出版时间：2012-3-30

作者：國立海洋生物博物館

页数：248

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《零下任務》

## 內容概要

極地大發現 - -

企鵝體內竟含高量戴奧辛

海洋生物有機萃取物可抗癌

臺灣海洋科學家深入南極150天，

帶你看見不為人知的冰封世界！

魚類大都頭大身小，血液呈現白色！

笠螺大如鮑魚，直徑長達8公分！

身體透明、如天使降臨的「冰之精靈」，竟是肉食生物！

海綿、海膽、陽燧足的有機萃取物可抗癌、抗發炎！

企鵝體內含戴奧辛等有機汙染物是雞肉的20倍，豬肉的545倍！

南極是各先進國家正積極研究的新天地，臺灣由於種種原因未能參與其中。2009年，國立海洋生物博物館、正修科技大學、東華大學、中山大學與大陸南極考察隊攜手合作，臺灣研究人員得以藉由中國大陸研究船、研究站前往南極收集第一手資料，完成不可能的「零下任務」，帶回包括土壤和各類生物高達數百個樣本，可望拓展臺灣在海洋天然化學方面的視野，進一步豐富在藥物研發上的基礎。這次任務不僅可望突破臺灣科學研究的局限，也為下一世代的科學人開出一條新路。

本書除嚴謹的科學紀實，也生動描繪了極地生活種種，讀者雖無法身歷其境，卻可隨著文字一起破冰，感受全新的天地。

作者簡介

國立海洋生物博物館

位於墾丁國家公園境內西北角龜山山麓臨海地區，全區約60餘公頃，主要有3座展覽館，波浪般的建築物屋頂配合山海景緻凸顯了水的精神。

．臺灣水域館：藉著小水滴的旅行，訴說臺灣河川到海洋生態的多樣性。

．珊瑚王國館：有全世界最大的活珊瑚展示，透過81公尺長的海底隧道，體驗南中國海熱帶珊瑚世界，並可觀賞白鯨敏捷的身影。

．世界水域館：臺灣首座撼動人體感官的數位水族館，以虛擬實境模擬古代海洋、海藻森林、深海水域、極地水域等生態環境。

此外，更負有推動海洋科學研究、海洋科技產業、海洋教育等重要任務。另與東華大學合作成立「海洋生物多樣性及演化」及「海洋生物科技」兩研究所。

# 《零下任務》

## 作者簡介

本書主要參與寫作人員如下：

- ．方力行（前海生館館長、正修科技大學講座教授、國立中山大學榮譽教授）
- ．郭富雯（海生館生物馴養組研究助理）
- ．林家興（海生館企劃研究組助理研究員）
- ．宋秉鈞（國立東華大學海洋生物科技研究所教授兼所長、海生館企劃研究組研究員）
- ．王琳麒（正修科技大學化工與材料工程系教授）
- ．林嘉璋（海生館展示組助理研究員）
- ．何宣慶（海生館展示組助理研究員）
- ．張祐嘉（國立中山大學海洋生物科技博士學位學程博士班研究生）
- ．王自磐（大陸地區國家海洋局資深研究員、浙江萬里學院教授、海生館極地科學諮詢委員）

# 《零下任務》

## 書籍目錄

- 推薦序：得來不易的南極體驗 文/海生館館長 王維賢  
導讀：南極，我來了！ 文/前海生館館長 方力行  
緣起：南極的滋味 文/前海生館館長 方力行  
南極概況  
PART A 冰雪中採樣  
序幕  
零度C下的垂釣  
出海採集  
第一批樣品入庫  
翻冰帶來的海底標本  
冰川水與恐龍蝦  
帝王企鵝的新鮮糞便  
PART B 考察站地球村  
走訪智利、烏拉圭、韓國、俄羅斯極地站  
超環保的澳洲站  
只見貨櫃屋的印度站  
丘陵上的雷達天線陣  
內陸隊在冰穹上拚搏  
搖晃中考察的大洋隊  
PART C 歷險與愁緒  
從冰山崩塌現場死裡逃生  
漂流受困冰洋中  
工安意外釀成低氣壓  
不會再流淚了  
PART D 南極歲月  
南極和你想的不一樣  
那些在船上的日子  
極地食衣住行  
科學家也要當值日生  
卸貨臨時工  
掛病號  
在極地過年  
PART E 我們的發現  
亞熱帶科學家與南極水域的第一次接觸  
令人驚豔的水底世界  
超耐寒的極地生物  
「地球最後淨土」蒙塵  
後記：人類南極探險回顧 文/中國資深極地科學家 王自磐  
結語 文/前海生館館長 方力行

## 《零下任務》

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)