

<<无与伦比的手>>

图书基本信息

## <<无与伦比的手>>

### 前言

为什么有人在其科学生涯的鼎盛期就写自传？

为什么不像大多数人那样到退休后，此时他们的创造力已经减退，再描写自己的生活？

我为什么一定要写一本自传？

众所周知，写自传是一种自我肯定和自我欣赏的举动，难道这就是我想要人们记住我的地方？

数年前，我收到一份小小的、细心折叠好的信件包裹，发自日本千叶县的盲童学校。

在包裹中我发现了该校每个孩子所写的信件，都仔细地以极小的日语盲文符号写成，这些符号我一点儿不认识。

所幸的是，每封信都附有他们的老师以盲文英语写成的译文。

我的一个日本同事曾向这所学校的负责人介绍过我的故事。

这些孩子想知道：我如何成为一个钟情于贝壳的盲人科学家，我在什么样的盲童学校上过学，我怎样成为一个“贝壳博士”。

正是这些信件促使我写这本书。

从一开始，我就有三个目的。

首先，我想回答这些日本孩子的提问，那也是我的许多熟人由于怕难为情而不敢发问的。

进而言之，我想阐明当盲人拥有一个强大的家庭支柱和热情的老师，并具备适当的训练和艰苦的努力时，能够成为一个有所建树的科学家。

## <<无与伦比的手>>

### 内容概要

本书不是普通的自传，它讲述了盲人科学家海尔特·弗尔迈伊博士一生中所遇的挑战与成功。弗尔迈伊的自我描绘，也是他科学实践的写照。他关于进化、生物多样性、野外考察重要性的观点，与他对家庭关系、教育和赞助性公益活动的立场相类似，读者均能从中有所收益。

本书具有极大的激发性、启迪性和故事性，弗尔迈伊博士将告诉你如何面对现实地生活。它所揭示的这位卓越科学家生活的本质，也就是我们自己生活的本质。我们将无不惊叹于弗尔迈伊博士那双“无与伦比的手”。

## <<无与伦比的手>>

### 作者简介

作者：(美国)海尔特·弗尔迈伊 译者：朱进宁 方玉珍海尔特·弗尔迈伊，一位卓越的海洋生态学家、进化生物学家和古生物学家，在贝类形态研究方面造诣深厚，25岁即获得耶鲁大学博士学位。现为加利福尼亚大学戴维斯分校地质系教授，曾获麦克阿瑟和古根海姆研究基金，为美国科学促进会理事，兼任自然史研究领域的顶级刊物《古生物学》和《进化》杂志的编辑，已出版《贝壳的自然史》、《进化与升级》、《生物地理学与适应》等著作。

## <<无与伦比的手>>

### 书籍目录

第一章 启蒙第二章 一片黄光第三章 鱼肝油第四章 新大陆第五章 普林斯顿式辩证逻辑第六章 榧螺与竖琴螺第七章 令人激动的上层海岸第八章 如履薄冰第九章 选择第十章 风险、鳍刺和红毛丹第十一章 螯第十二章 与时间的搏斗第十三章 打破屏障第十四章 融合与学术事业第十五章 文化遗产的监护人

## <<无与伦比的手>>

### 章节摘录

第一章 启蒙12月的骄阳透过我们宅居的北窗。

，把明亮的阳光洒在我面前的一盘贝壳上。

就在这前一天，我们乘坐“缪尼达”号船在新西兰南岛奥塔戈半岛的附近海域打捞到一大堆海绵和江珧。

我知道，这里面肯定会找出令人惊喜的东西，它会激发出许多我从来没有想到过的问题，启发我思考许多新的问题，如果没有第一手的观察，是不可能引出这样的思考的。

我在手中仔细地翻弄着一个个贝壳，用指尖和指甲细细品味着它们各种奇异的形状和刻纹。

这些贝壳形色各异，令人赞叹。

有一个巴掌大小的星贝，它那细长空心的脊从扁平的旋涡般的阳光图案中挺拔而出；托盘中还有毛茸茸的贻贝和生着足丝的蚶；一只扇形的大江珧，上面有不少长长的喷管。

有一只扇贝，它那细嫩的长满小鳞的放射肋被一层厚厚的海绵损坏了。

还有一个海螺壳，寄居蟹在那里安了一个新家。

有几个硕大的法螺，它们薄薄的内壁充满了伤痕，显然遭到过某种能够钻孔的生物的袭击，但后来又长好了。

我住的地方周围是牧场，能够听到从远处绿茵茵的山坡上不断传来的羊羔呼唤母亲的叫声。

悠闲中我不由地思索起在野外考察中得到的那些东西。

在新西兰冷水区域采来的贝壳竟然这样薄，这是多么奇怪啊。

## <<无与伦比的手>>

### 媒体关注与评论

只有当一个人的成就不因这个人的个人特性如何而被客观地予以评判时，才可能使处于劣势的人群真正融入到整个社会之中。

——海尔特·弗尔迈伊每一个科学家观察事物都有由他或她自身的遗传和经验等条件决定的独特视角，这就是科学所以能够保持充满活力和不断发展的原因。

加里观察事物的视角与常规做法相比，是一个巨大的飞跃。

——埃尔弗雷德·G·费希尔

## <<无与伦比的手>>

### 编辑推荐

《无与伦比的手:弗尔迈伊自传》：科学创世论者认为，如果没有一个造物主神手的指引，生命这样复杂的事物是不可思议的；弗尔迈伊却说，生命的规律性和多样性是反复试用试错法的产物，而这样的方法本身除了产生具有自身目的和意义的生物之外，绝无别的更高的涵义。

他双目失明，却能“看到”一个个贝壳的形状和刻纹，并准确地对其加以分类，原因何在？

《无与伦比的手》将告诉你答案。

《无与伦比的手:弗尔迈伊自传》不是一本普通的自传，它讲述了盲人科学家海尔特·弗尔迈伊博士一生中遇到的挑战与成功。

他的所见所闻如何揭示地球生命的奇迹，使得《无与伦比的手:弗尔迈伊自传》引人入胜。

他对远古贝类和现今活贝类如何武装自己、竞争和生存方面的杰出研究，在基范畴和视角方面都不同凡响。

他的成就是对那些视力健全却因种种借口而一事无成者的莫大鞭策。



<<无与伦比的手>>

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:<http://www.tushu007.com>