

《奇异的深海》

图书基本信息

书名：《奇异的深海》

13位ISBN编号：9787543961245

出版时间：2014-5

作者：丽莎·扬特

页数：220

译者：郭红霞

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.tushu111.com

《奇异的深海》

内容概要

深海的面积占了地球表面的近70%，体积占了地球的97%。深海，人们知之甚少，它是一个令人敬畏的世界。直到20世纪，人类才发展出可以深入到海平面以下几百英尺进行探索的技术。事实上，当今的深海科学要归功于美国海军。在二战时期，美国海军通过声音来侦查敌人的潜水艇。本书描述了12位海洋科学家利用新的科学技术深入到深海进行科学研究和探索。从怀韦尔·汤姆到哈里·赫斯再到辛迪·凡多弗，读者通过阅读这些科学家的人生故事和科学成就，可以了解有关深海的科学变革。由丽莎·扬特编著的《奇异的深海(12位海洋科学家的探索与发现)/美国科学书架》回顾了对海洋科学的发展作出突出贡献的12位科学家，引人入胜。每一章包括科学家取得的成就、个人性格、遇到的专业困难以及最有价值的贡献，正文后附有生平表及扩展阅读等参考文献。

《奇异的深海》

作者简介

丽莎·扬特是一位有40年经验的教育及纪实作家。她撰写或编辑的图书有50多部，都是科学家的传记，特别是女科学家和与医学或生物学相关专题。丽莎扬特女士的系列书籍包括《从事科学和数学的女性》、《生物技术和基因工程》及《当代女科学家》。其中《生物技术与基因工程》一书获得《书单》杂志着重点评，《当代女科学家》一书被提名为纽约公共图书馆的最佳“青少年图书”。

《奇异的深海》

书籍目录

前言

鸣谢

阅读提示

第一章

深海的挑战——怀韦尔·汤姆生和“挑战者”号探险

第二章

半英里之下——威廉·贝比和深海潜水球

第三章

高度和深度——奥古斯特·皮卡尔德、雅克·皮卡尔德和深海潜水器

第四章

永远无法愈合的伤痕——布鲁斯·希森、玛丽·萨普和绘制海底地图

第五章

创造与破坏——哈里·赫斯和板块构造理论

第六章

深海这的河流——亨利·斯托梅尔和洋流

第七章

飞越海洋——阿林·文和“阿尔文”号

第八章

管虫与泰坦尼克号——罗伯特·巴拉德及水下探险

第九章

水与火——约翰·德莱尼和海底火山

第十章

凡多弗之光——辛迪·凡多弗和水下光线

学科发展年表

《奇异的深海》

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.tushu111.com