

海洋生物学（第6版）



[海洋生物学（第6版）_下载链接1](#)

著者:[美] Peter Castro，Michael E. Huber 著，茅云翔 译

[海洋生物学（第6版）_下载链接1](#)

标签

评论

挺不错的，还没看，应该会很不错

京东今年购物体验前进一大步！

正版书籍，包装和物流都很好，五星好评！

科普教材两相宜，难怪一版再版。

还行吧，基本满足

太专业，本来想给孩子做科普教育用，结果自己都看不懂

书籍不错，包装精美，物流迅速。

书不错，书角又被快递碰坏了....唉算了

真正富有生命意义的知识令人愉悦

非常好的一本书！

正版书，终于买到了。网购真给力。

非常棒的书！ 慢慢学习！

买书一直在京东买。。。品质有保证。。。

书的质量不错，发货也很快。

详实清晰 不错的教材 例子多 有时间多看看海洋生物学

书在运输过程中压坏了，客服给上门换了一件，书不错，入门级

非常不错的商品！

很好的书，基本满足孩子对大海的求之欲

不错，可做为教材

深入浅出，引人入胜，科学性趣味性兼得，推荐~

这本书很好，让我对海洋生物产生了兴趣。

不错，值得购买。

正品，价格优惠，送货快。

干嘛要十个字，烦死个人

是专业书，不错，印刷精美！

还没看 渴望中 会很好

我喜欢的东东，感兴趣的朋友多看看

很好的书，内容介绍的比较广。

好好好好好好

很有帮助，很实用的工具书

看起来还不错，印刷很好。

不错，教学用

书很好，正版

比较好，但有点错误

有点像大学教材,吸引力不强

国庆节快乐

纸张中间有问题，残缺的。

五折半价用券拿下。。。。

不错

赞

.....

妹的，又皱又折，非常不开心

第一次网购，很满意
女性是天生的购物狂，对于购物总是有一些潜藏在体内的欲望，其实女性购物是心理的一定反映，尽管并非所有女性都承认，促使购物欲出现的原因也并非每个女性都一样。西方有句古话：把东西卖给有钱、有势、有需求的人。有趣的是，这里的“人”更适合于指代女人。现代女性普遍经济独立，在家庭购物中大权在握，堪称“有钱有势”。而说到有需求，最近英国一本时尚杂志的调查结果作了最好的注脚——女人每5秒就要想到一次购物，这种痴迷甚至超过了与自己的伴侣相处。当然拉，我这种女性，自然喜欢到网上京东来挑选东西拉。嘻嘻！好了废话不说。好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一

段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的“五个一工程奖”，我们期待看到更多网络文学作品的入选。好大一本书，是正版!各种不错!只是插图太多，有占篇幅之嫌。故事很精彩，女儿很喜欢。书写的不错，能消除人的心瘾。目前已经戒烟第三天了，书拿到手挺有分量的，包装完好。还会继续来，一直就想买这本书，太谢谢京东了，发货神速，两天就到了，超给力的! 5分! 京东商城图书频道提供丰富的图书产品,种类包括小说、文学、传记、艺术、少儿、经济、管理、生活等图书的网上销售,为您提供最佳的购书体验。网购上京东,省钱又放心!在网上购物，动辄就要十多元的运费，往往是令许多网购消费者和商家踌躇于网购及销售的成本。就在买方卖方都在考虑成本的同时，京东做了一个表率性的举动。只要达到某个会员级别，不分品类实行全场免运费。这是一个太棒的举动了，支持京东。给大家介绍本好书《小时代3.0：刺金时代》内容简介《小时代3.0：刺金时代》是郭敬明的第五部长篇小说，于2007年11月开始在《最小说》上独家连载，获得读者们空前热烈的追捧，各大媒体的相关讨论和争议也层出不穷，一场火爆的《小时代3.0：刺金时代》风潮由此掀起。郭敬明在《小时代3.0：刺金时代》的创作中，又一次展现了对多种文字风格的完美驾驭能力。他以全新的叙事风格和敏感而细微的笔触，将当代青少年、大学生、都市白领的生活和情感故事集中、加工、娓娓道来，从小角度展现了作者对整个社会的观察和思考。这部长篇系列正式开始前，郭敬明曾许诺将要连续创作五年，而在五年终结之际，《小时代3.0：刺金时代》系列将如约迎来它辉煌的谢幕。林萧、简溪、顾源、顾里、南湘、唐宛如……五年间，他们已然成为陪伴读者们度过青春时期的伙伴，他们仿佛活生生地站在读者身边，呼吸着，微笑着，与每一个人共同欢乐，共同哭泣。故事有终结的一天，然而人物却能跃出故事，在读者心中长长久久地鲜活下去，从这个意义上来讲，《小时代3.0：刺金时代》是每一个读者的小时代，它永远也不会完结。

由于潜水迷恋上了海洋生物。海洋生物学主要研究海洋里生命的起源和演化，生物的分类和分布、发育和生长、生理、生化和遗传，特别是海洋生态。其目的是阐明生命的本质，海洋生物的特点和习性，及其与海洋环境间的相互关系，海洋中发生的各种生物学现象及其变化规律，进而利用这些规律为人类生活和生产服务。海洋生物学研究的内容极为丰富，且随着海洋调查手段和开发技术的改进而不断地发展。可以说生物学的各个领域——分类、形态、区系分布、生态、生理、生化、遗传等，在海洋生物学中均有相应的发展。当代海洋生物学包括：

1. 海洋生物分类学。按界、门、纲、目、科、属、种系统研究各种海洋生物。大体将海洋生物分为海洋动物、海洋植物、海洋真菌和海洋细菌等4类。
2. 海洋生物形态学。研究海洋生物外部和内部形态的特征及其规律。
3. 海洋生物区系分布。研究生物在海洋中的分布及其规律，阐明各区系的特点及其与环境的关系。
4. 海洋生态学。研究海洋生物之间及其与环境的关系，着重研究食物，并研究海洋食物链（摄食者与被食者的营养关系）和海洋生物生产力（通过同化作用生产有机物的能力）。
5. 海洋生物学生理、生化和遗传研究。
6. 生物海洋学。研究生物形成的海洋现象。

海洋生物学研究的内容极为丰富，且随着海洋调查手段和开发技术的改进而不断地发展。可以说生物学的各个领域——分类、形态、区系分布、生态、生理、生化、遗传等，在海洋生物学中均有相应的发展。

两百多年来，生物学者基本上遵循林奈的两界说，把海洋生物划分为海洋植物和海洋动物两大类。随着分类学的发展，科学家们认识到这个分类法有不少缺点，如真菌和大多数细菌并不营光合作用，却被归入植物。现在，我们通常将海洋生物划分为海洋细菌、海洋真菌、海洋植物和海洋动物四类。

海洋生物中，现知种类最多的是海洋动物，有16～20万种，分布在动物界的数十个门

类中。海洋植物一万多种，主要是低等的海洋藻类，高等的海洋种子植物仅有100多种。海洋真菌不足500种。海洋细菌的种类较多。

海洋与陆地相比具有很大的特殊性，尤其是深海的强大压力和黑暗无光，使海洋动物、细菌等在外部和内部形态上的多样性和特殊性十分明显。这些特征和规律是无法从研究陆栖生物中得到的。

海洋生物学不但与海洋渔业生产直接相关，同时为海洋生态学、海洋地质学、海洋物理学、海洋化学等研究提供依据。如生活在海洋中的动物种数大大地少于陆地和淡水，但其门类之多又明显地超过陆地和淡水，这说明海洋环境比陆地和淡水要稳定得多；热带亚热带海岸的红树林能延伸到北美百慕大群岛、日本的九州，说明了海洋暖流的作用，等等。

海洋个体生态、种群生态、群落生态、生态系的研究是海洋生态学研究的基本层次。海洋个体生态和群落生态研究得较好的是海洋浮游生物和海洋底栖生物；海洋种群生态研究得较为充分的是海洋游泳生物中的鱼类。

海洋生态系统以河口生态系、上升流生态系、珊瑚礁生态系及内湾生态系进展较快。海洋古生态学是研究古代海洋生物之间及其与地史时期海洋环境的相互关系，20世纪60年代以来，随着石油、天然气等的大力开发和深海钻探计划的实施，发展很快。

食物是生态学最基本的课题之一。对海洋食物链和食物网、海洋生物生产力的研究,也是海洋生态学的重要研究内容。由于人类对海洋资源的需求激增,海洋生物在经济上、科学上的价值也愈益重要,因而这些方面的研究都已有不同程度的进展。

海洋是生命的发源地，地球上生命30多亿年的发展史，其中85%以上的时间是完全在海洋中度过的。要研究生命的起源和演化问题，离不开海洋生物学的工作。目前全世界所消耗的动物蛋白质，约有12.5%~20%(鲜品计算)来自海洋。

海洋生物学是随着调查的开展和手段的改进而发展。20世纪60年代以来,随着新技术和新成就的运用,海洋科学出现了飞跃。相比之下海洋生物学的发展不如海洋科学的其他学科快,其中一个重要原因是调查手段和工具仍较落后陈旧。因此,海洋生物学的发展,亟待调查和实验手段、仪器的革新。

海洋生态学研究是海洋生物学目前最为重要,也是最为活跃的一个领域。为科学地开发、利用和发展海洋生物资源,满足人类的需求,应更有力地促进海洋生态学在理论和应用方面的进一步发展,了解各个海域的生物组成,种群结构和数量变动规律,群落的构成和更替,生态系的结构和功能,及其物质的转换和能量的循环,以确保生物资源(种群密度)能持续地高产,预报生物数量和环境变化的方向,保持生态平衡。同时,促进海洋生物学其他领域的发展。

挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的
朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友！挺好的朋友！挺
好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺
好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋
友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！
挺好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友！挺好
的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋
友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺
好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友！挺
好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们
！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好
的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友们！挺好的朋友！挺好的朋友！
挺好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友！挺好的朋友们！挺好的朋友们！
挺好的朋友们

海洋生物学，应该是正版，不错。。

还没看，不过好厚一本呢，里面是黑白的！

帮朋友买的，朋友说书还不错

大收获，活动买的，速度也很快，超值！！！

专业课的书，买的人都懂。

内容非常丰富，描写得通俗易懂，配有插图，想了解海洋的普通读者都值得看

很有趣的一本书,非常喜欢

内容好多啊，好好学习了。~

科学前沿，外国的严谨风格，不错！

送朋友的,应该不错...

不错，是正品，很满意

见过海底的世界后，才发现自己的知识是这么的缺乏，趁着现在兴致勃勃，马上买本书来恶补一下，以后还有机会进入水下，就不会什么都知道了。。。厚厚的一本，图文并茂而且通俗易懂，比较适合初哥哦。。。

很喜欢这本书，深入浅出。

内容有趣，知识丰富。

质量很好 早就想买了 最终还是在京东买了 质量非常的好 下次还来。。。。。

内容是专业型的，感觉不错才买的

书非常好，就是京东快递太烂

[海洋生物学（第6版）_下载链接1](#)

书评

[海洋生物学（第6版）_下载链接1](#)