

<<甲壳动物学>>

图书基本信息

书名：<<甲壳动物学>>

13位ISBN编号：9787544422567

10位ISBN编号：7544422569

出版时间：2009-1

出版时间：上海教育出版社

作者：薛俊增，堵南山 著

页数：206

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>

<<甲壳动物学>>

内容概要

《甲壳动物学》是一本适合大学生使用的，系统简明的甲壳动物学教材，全书共分7个章节，主要对甲壳动物学的基础知识作了介绍，具体内容包括甲壳动物亚门概述、头虾纲、介形纲、软甲纲等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<甲壳动物学>>

书籍目录

绪论 一、简述 二、我国甲壳动物研究简介 三、中国甲壳动物研究领域的重要学者
四、中国甲壳动物学术组织 第一章 甲壳动物亚门概述 第一节 外部形态 第二节 内
部结构 第三节 发育 第四节 分类系统 第二章 鳃足纲 第一节 概述 第二节
无甲目 第三节 背甲目 第四节 双甲目-枝角亚目 第三章 桨足纲 第四章 头虾纲
第五章 颚足纲 第一节 鞘甲亚纲 第二节 微虾亚纲 第三节 鳃尾亚纲 第四节
舌形亚纲 第五节 须虾亚纲 第六节 桡足亚纲 第六章 介形纲 第一节 形态 第
二节 内部结构 第三节 生殖与发育 第四节 分类 第七章 软甲纲 第一节 概述
第二节 叶虾亚纲 第三节 掠虾亚纲 第四节 真软甲亚纲 参考文献

<<甲壳动物学>>

章节摘录

第一章 甲壳动物亚门概述 身体分节，具附肢，头部具有两对触角和三对口肢，多具几丁质甲壳。

大多数甲壳动物水栖，以鳃呼吸。

第一节 外部形态 身体通常为长形，由多数体节构成。

最前一节称为顶节或触角前节，大多数种类的顶节与后一体节愈合而不明显。

最末一节称为尾节，不是真正的体节。

顶节与尾节均无附肢，而两节之间的其余全部或部分体节一般都具附肢，多为每体节1对。

虽然体节常相互愈合，但根据附肢和神经节等特征，仍可推断其原来的体节数。

有的类群体节数目变化较大，有的类群则较恒定。

根据体节的形态和机能，可分为头节、胸节和腹节。

头节主要司感觉，胸节主要司运动，二者都有附肢；腹节主要司生殖，一般无附肢，软甲类的腹节也有附肢，但较胸节的附肢短小。

头节、胸节和腹节的组合形式因种类而异。

头节包括一个顶节、两个触角节和三个口肢节，在头虾类、须虾类、鳃足类、叶虾类与地虾类中这六个头节愈合成真正独立的头部，而大多数甲壳动物的头节与一部分或全部胸节愈合而成头胸部。

身体分部的情况是判别甲壳动物进化程度的一个重要标志，身体明显分部的种类，比较进化；反之，分部不明显的，则较原始。

此外，头胸部内愈合的胸节数也是判别进化程度的另一标志，愈合的胸节愈多，则愈进化。

胸部有三种类型，第一类是胸节全部愈合在头胸部内；其次是胸部游离，短而分节不明显；第三类是胸部游离、发达，分节明显。

腹部发达或退化因种类而异，最末一腹节常与尾节愈合而成腹尾节，同时有些种类腹节本身也相互愈合。

尾节也称肛节，肛门位于其腹面，不是真正的体节，无附肢，无神经节。

尾节通常有一对尾叉，尾叉呈爪状、带状、花柱状或鞭毛状，大多一节，少数多节。

.....

<<甲壳动物学>>

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>