

《无脊椎动物》

图书基本信息

书名：《无脊椎动物》

13位ISBN编号：9787553727482

出版时间：2014-8

作者：孟凯巴依尔

页数：214

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

《无脊椎动物》

内容概要

无脊椎动物（Invertebrata）是背侧没有脊柱的动物，其种类数占动物总种类数的95%。它们是动物的原始形式。无脊椎动物在我们的生活中非常常见，大到大王乌贼，小到寄生蛔虫，但我们对它们了解多少呢？它们怎样影响着人类的生活？本书将为读者展示庞大的无脊椎动物世界。

《无脊椎动物》

作者简介

孟凯巴依尔，中国科学院动物研究所研究员，动物分类学专家，在各种专业期刊杂志上发表论文50余篇，文风简洁清晰，可读性极强。

书籍目录

初识无脊椎动物

012 什么是无脊椎动物

013 无脊椎动物的特征

014 无脊椎动物与脊索动物的区别

016 无脊椎动物生活在哪里

无脊椎动物的进化历程

029 前寒武纪：出现最早的动物

030 寒武纪：三叶虫时代

031 奥陶纪：笔石兴盛

032 志留纪：珊瑚鼎盛

033 晚古生代：三足鼎立—无脊椎动物、脊椎动物、陆生植物

034 中生代：现代生物的雏形

035 新生代：现代生物时代

无脊椎动物的现生种类

040 多孔动物门 (Porifera)

043 扁盘动物门 (Placozoa)

043 单胚动物门 (Monoblastozoa)

044 菱形动物门 (Rhombozoa)

044 直泳虫动物门 (Orthonectida)

044 刺胞动物门 (Cnidaria)

057 栉水母动物门 (Ctenophora)

057 扁形动物门 (Platyhelminthes)

066 纽形动物门 (Nemertea)

067 轮虫动物门 (Rotifera)

068 腹毛动物门 (Gastrotricha)

069 动吻动物门 (Kinorhyncha)

069 线虫动物门 (Nematoda)

076 线形动物门 (Nematomorpha)

077 棘头动物门 (Acanthocephala)

078 内肛动物门 (Entoprocta)

078 顎胃动物门 (Gnathostomulida)

079 铠甲动物门 (Loricifera)

080 环口动物门 (Cycliophora)

080 鳃曳动物门 (Priapula)

080 环节动物门 (Annelida)

089 螠虫动物门 (Echiura)

090 星虫动物门 (Sipuncula)

092 缓步动物门 (Tardigrada)

093 有爪动物门 (Onychophora)

093 节肢动物门 (Arthropoda)

174 软体动物门 (Mollusca)

193 腕足动物门 (Brachiopoda)

194 外肛动物门 (Ectoprocta)

196 帚虫动物门 (Phoronida)

196 毛颚动物门 (Chaetognatha)

198 棘皮动物门 (Echinodermata)

204 半索动物门 (Hemichordata)

《无脊椎动物》

无脊椎动物的未来

208 奉献中的无脊椎动物

210 灭绝中的无脊椎动物

211 保护我们的未来

附录

213 动物界现存物种数量表

214 地球生物灭绝事件表

参考文献

《无脊椎动物》

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