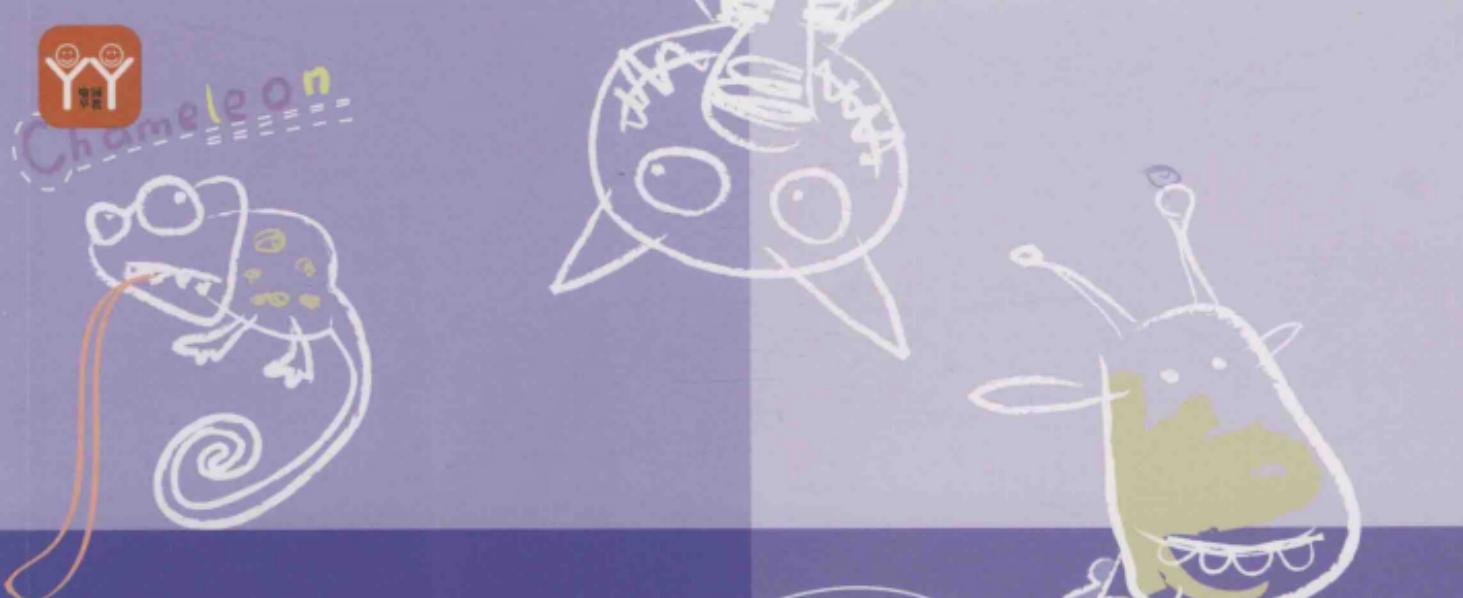




Chameleon



爱的维生素

G

与之堂 编著

# 云动物

— 我 6 岁就可以养的东西



华中科技大学出版社



华中科技大学出版社  
中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

爱的维生素·动物 / 与之堂 编著. -- 武汉 : 华中科技大学出版社, 2011.4  
ISBN 978-7-5609-6939-8

I . 爱 … II . 与 … III . 图画课 - 学前教育 - 教学参考资料 IV . G613.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 016813 号

**爱的维生素·动物**

与之堂 编著

策划编辑：陈沁双 姜 雪 李娟娟  
责任编辑：李娟娟  
责任校对：朱 珍  
责任印制：熊庆玉  
美术制作：高 翔  
摄影：张再荣  
出版发行：华中科技大学出版社（中国·武汉）  
武汉市珞瑜路 1037 号 邮编：430074 电话：(027) 87557437  
<http://www.hustp.com>  
经销：各地新华书店

印刷：四川荣盛彩色印刷有限公司  
开本：787mm×1092mm 1/15  
印张：5  
字数：50 千字  
版次：2011 年 4 月第 1 版  
印次：2011 年 4 月第 1 次印刷  
定价：19.80 元

 华中科技大学出版社有限责任公司  
全国免费服务电话：400-6679-118 竭诚为您服务  
版权所有 侵权必究

如有印刷装订质量问题，请与印刷厂联系调换。

tel. +86-28-67228021

**与之堂** | Family Book Design

版权所有，侵权必究

Copyright © 2011, by publisher and authors.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying or otherwise, without prior permission of the copyright holders.



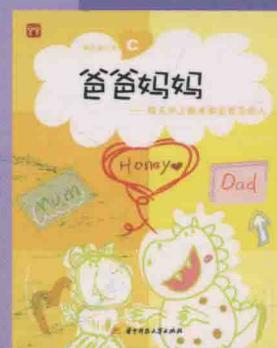
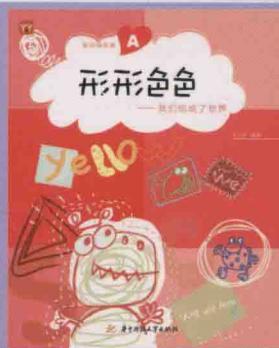
我们的印刷品使用对环境温和无害的可再生纸，并以环保大豆油墨印制。  
Our publications are printed by environmental friendly recyclable paper and soy ink.

# 儿童美学教育推荐丛书



更多想象，更多好玩！

More Imagination? More Fun!







# Introduction

这是一本艺术创意游戏图书，由诸多元素构成。  
传递美，也教导爱！

这本书是爱的维生素，让我们在纵情游戏的同时快乐成长，  
自然领悟艺术和生命的魅力。

真诚地感谢几位好朋友的可爱孩子——步步、小帅、佩仪  
和文浩。他们为本书提供了趣味盎然的插图，赋予了本书灵动  
无比的生命。

英国的著名儿童艺术读物编著者路西·米克尔思维特  
(Lucy Micklethwait)说：“把艺术映入孩子眼中，能够  
帮助他们认识周围世界，了解和他们共享这个世界的人们。”

通过艺术创意游戏，让大人和孩子一道，自然感受艺术探  
索的感动，亲自参与建立生活美学。通过“基础认知”、“互  
动DIY”、“走近大师”、“好书推介”、“爱的讲堂”几个  
板块，培养孩子的观察探索能力，提升绘画创作水平，达到美  
学养成，通过艺术创作获得快乐与建立自信！

在多方位的体验过程之后，家长与孩子将会得到一本自己  
亲身参与创作的独一无二的“艺术创意游戏图书”。在这个创  
意的国度，你们将一同发现自己处于一个怎样的美丽世界！

让我们一道，在快乐中自由探索、尽情体验，展开无限宽  
广的视觉学习旅程！

与之堂 | Yoshida Book Design

版权所有，侵权必究

Copyright © 2011, by publisher and authors.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system,  
or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying or otherwise,  
without prior permission of the copyright holders.



● 基础认知

1

▲ 互动DIY

7

■ 走近大师

51

★ 好书推介

53

♥ 爱的讲堂

54



动物可爱的外型，很容易吸引孩子的目光。让孩子初步了解动物的世界，知道简单的动物分类，了解各种动物的特征和长处。

## 认识动物

说说你看到了哪些动物呢？它们各自有什么特别的地方？





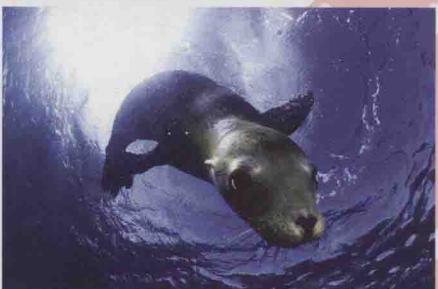
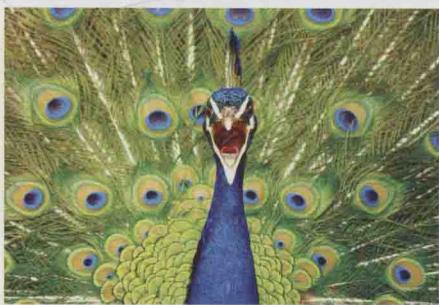
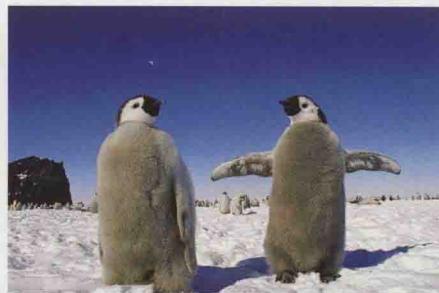
# 动物的分类

人们根据动物身体中有没有脊椎，将动物分为**脊椎动物**和**无脊椎动物**两大主要门类。

## ■ 脊椎动物 Vertebrata

脊椎动物是背侧有脊柱的动物。它们一般体形左右对称，全身分为头、躯干和尾三个部分，躯干又被横膈膜分成胸部和腹部，有比较完善的感觉器官、运动器官和高度分化的神经系统。

脊椎动物不仅身体可以长得比较大，而且非常结实和灵巧。从一条体重只有几克的小鱼，到体重达数十吨的鲸和恐龙，都有脊椎骨贯穿身体背部的中央，犹如一座木架房屋的大梁，或一根乔木的主干，作为一根中轴，支撑着身体，保护着脊髓。

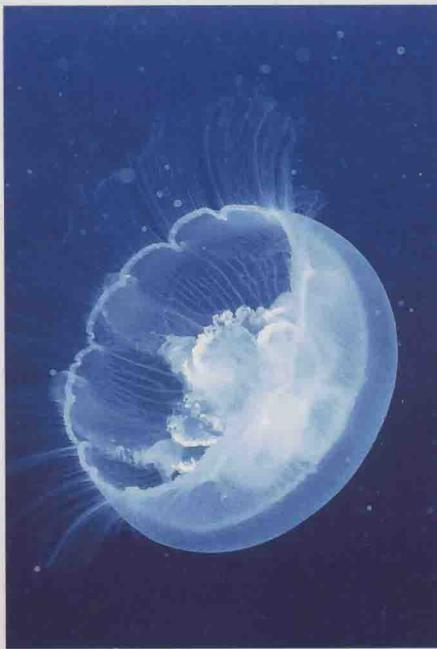


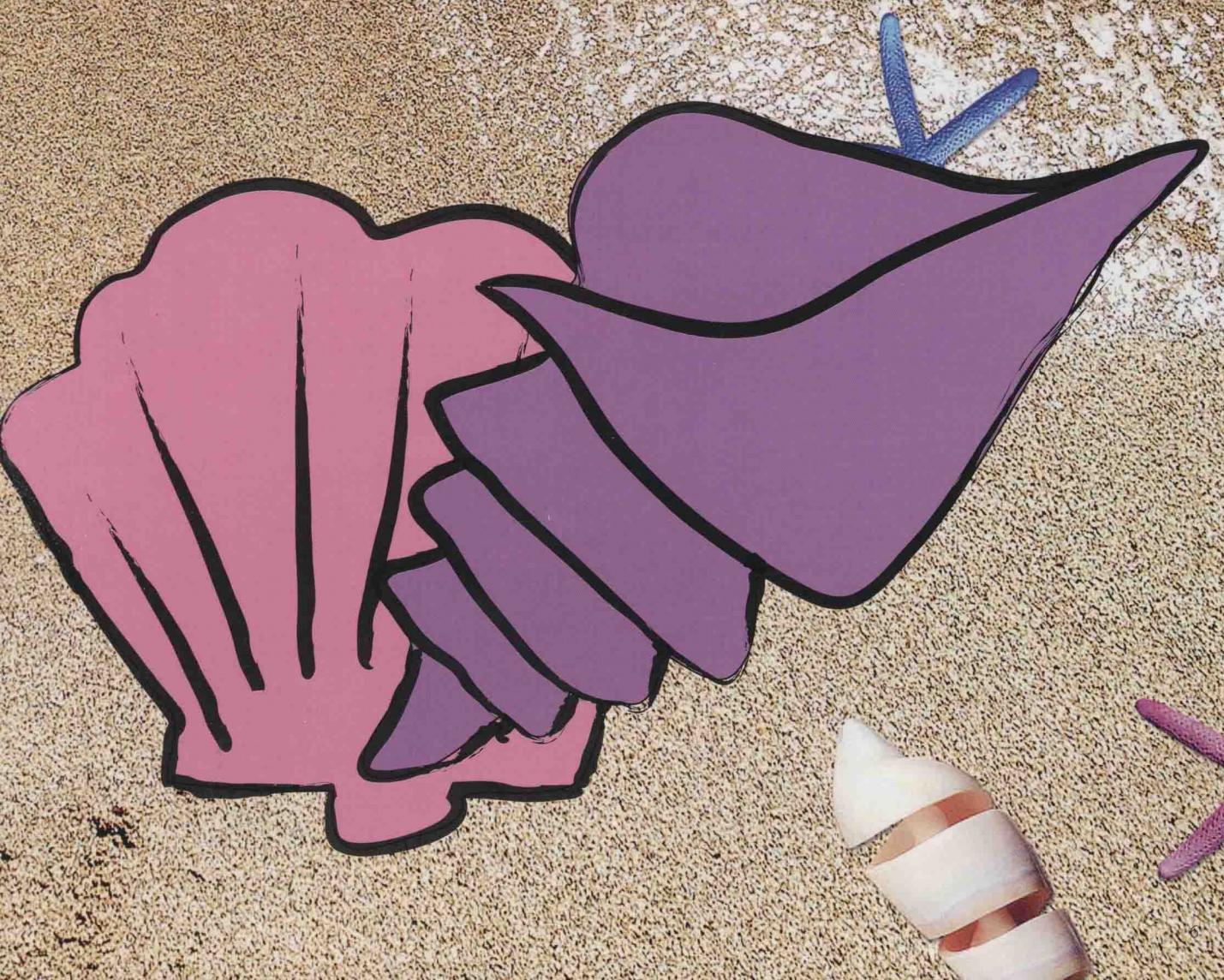


## ▲无脊椎动物 Invertebrate

无脊椎动物是背侧没有脊柱的动物。它们是动物的原始形式。在体形上，小至原生动物，大至庞然巨物鱿鱼。无脊椎动物一般身体柔软，无坚硬的能附着肌肉的内骨骼，但常有坚硬的外骨骼用以附着肌肉及保护身体。

无脊椎动物占动物总种类数的 95%，分布于世界各地，现存约 100 余万种，包括棘皮动物、软体动物、腔肠动物、节肢动物、海绵动物和线形动物等。



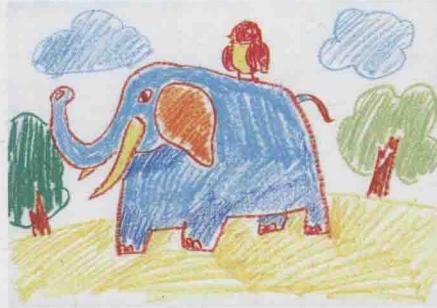
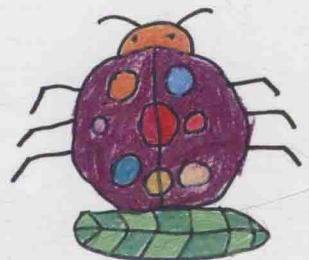
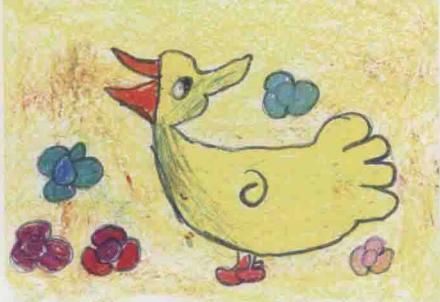
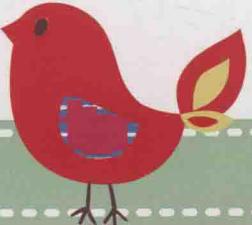


## 爱护动物

学习照顾生命，是一项巨大的挑战。当孩子拥有宠物的时候，是父母教导“生命教育”观念的最佳时机。让孩子跟宠物做最好的朋友吧！

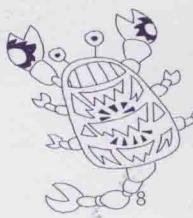
通常的情况是孩子把宠物带回家之后，却不懂得怎样照料宠物，照料宠物的工作通常会落在父母的身上。结果，父母从此不想养宠物，也断送了孩子跟动物亲近的机会。所以，在决定让孩子养宠物之前，父母必须让孩子知道他们将担负哪些责任，并且定下原则，若无法遵守就不能拥有宠物。





### ● 照顾宠物的小细节

养小狗的时候，要能带它去散步，处理排泄物，陪它玩；养鱼的时候，要能帮忙清理鱼缸，等等。要在孩子着迷于小宠物的可爱特质之前，花些时间解释，让孩子明白将要承担的责任。



# 鱼类

基本特征 有尾无四肢，尾分岔，用腮呼吸，生活在水中。卵生动物，体温不恒定。

给下面的几条大鱼涂上你喜欢的颜色吧。

